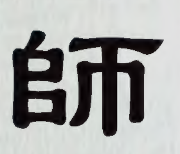


師律

師律卷之九

攻戰第九

間
屈人
據地
奇伏

師律卷之九

吳橋范景文公質輯

攻戰第[illegible]

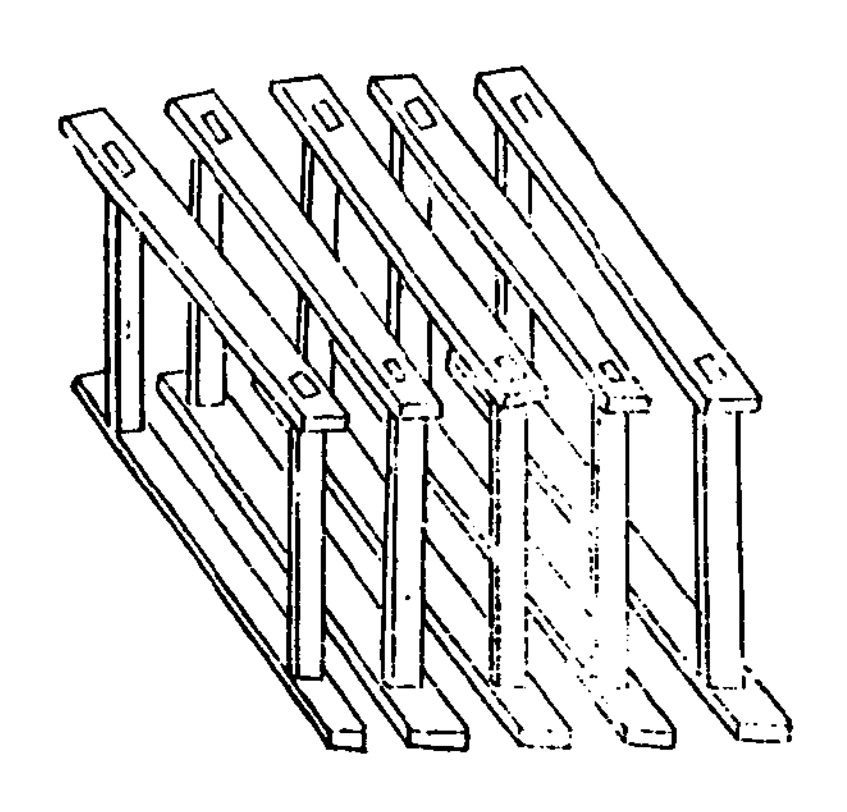
或問之曰昔人謂先王耀德不觀兵又言王者有征無戰以我全盛之天下枩谷一家四夷賓服卽奴酋犯順艸賊逆流亦不過小醜偶爾擄食刼帛苟且一時非敢據城僞署也況我抱義懷智之士攘袂爭効奇忠者不少以之請征問罪中原可立清也攻戰安所用

之余曰忘戰必危古人明鑑夫戰固非古人所好哉而裕戰之具蓄戰之氣古人未始不修明其術陰養其士潛定其謀以待非常而制變也況今奴賊不臣流寇蔓禍正以武備久弛士昧韜鈐談兵家不按方畧即讀七書百將只資舌戰一切戰勝攻取實用反忽焉不究而衡將者率又經生莫知當務取才尚智則先象緯三式次則火器再次則士卒之練器械之精攻戰之能事畢矣不知此特攻

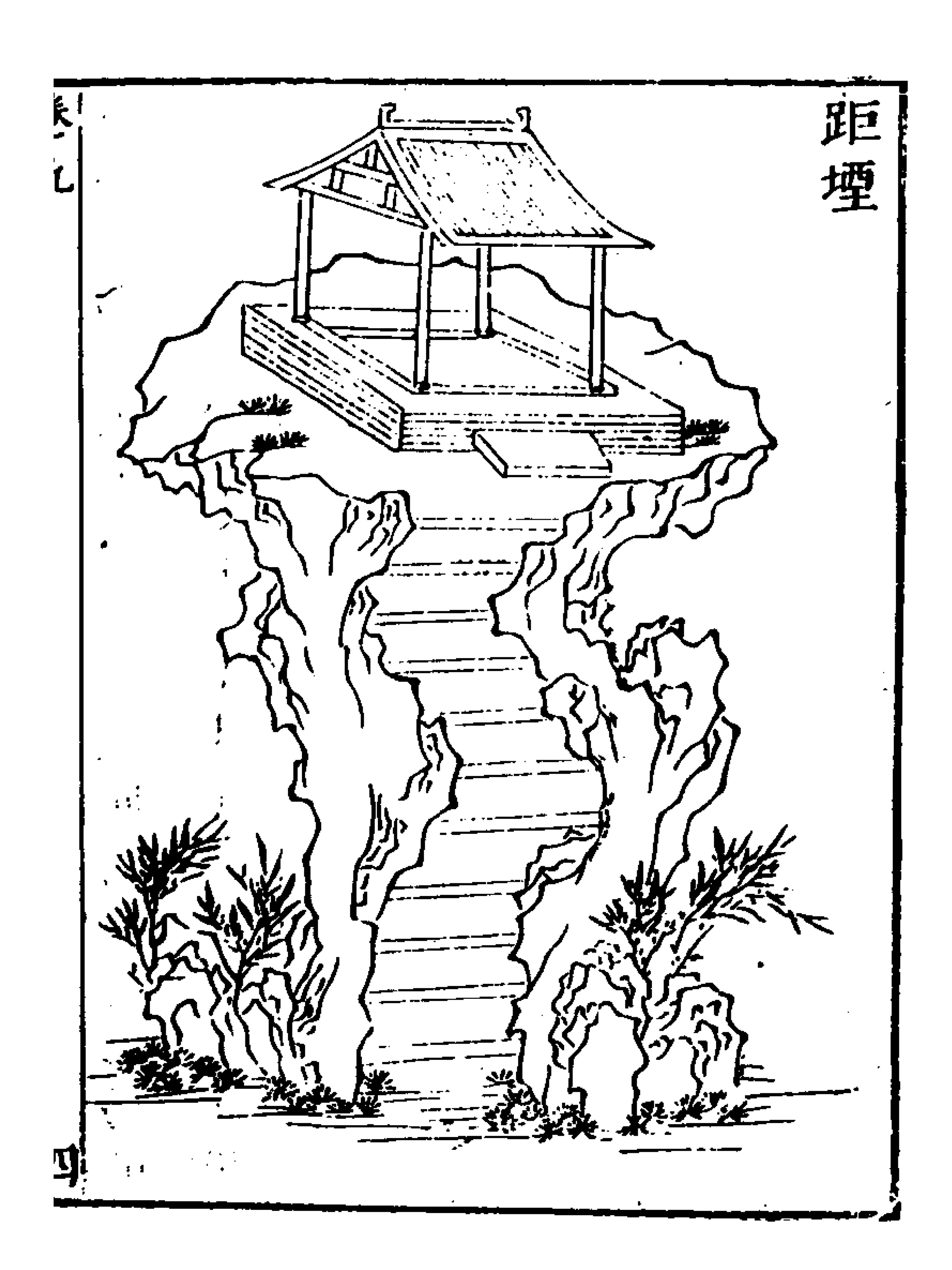
戰中一事耳至於審時度勢因變制宜實實有裨軍機者固非漫無所得之人可以幾倖取捷無怪乎喪師辱國者之紛紛也余故彙攤攻戰實策以造夫服戎者俾兵知士意士識將心禦備詳具我先立於不敗然後請征問罪庶幾一勞永逸德媲耀而兵可不觀也何攻戰之足慳乎

攻城之具

地道

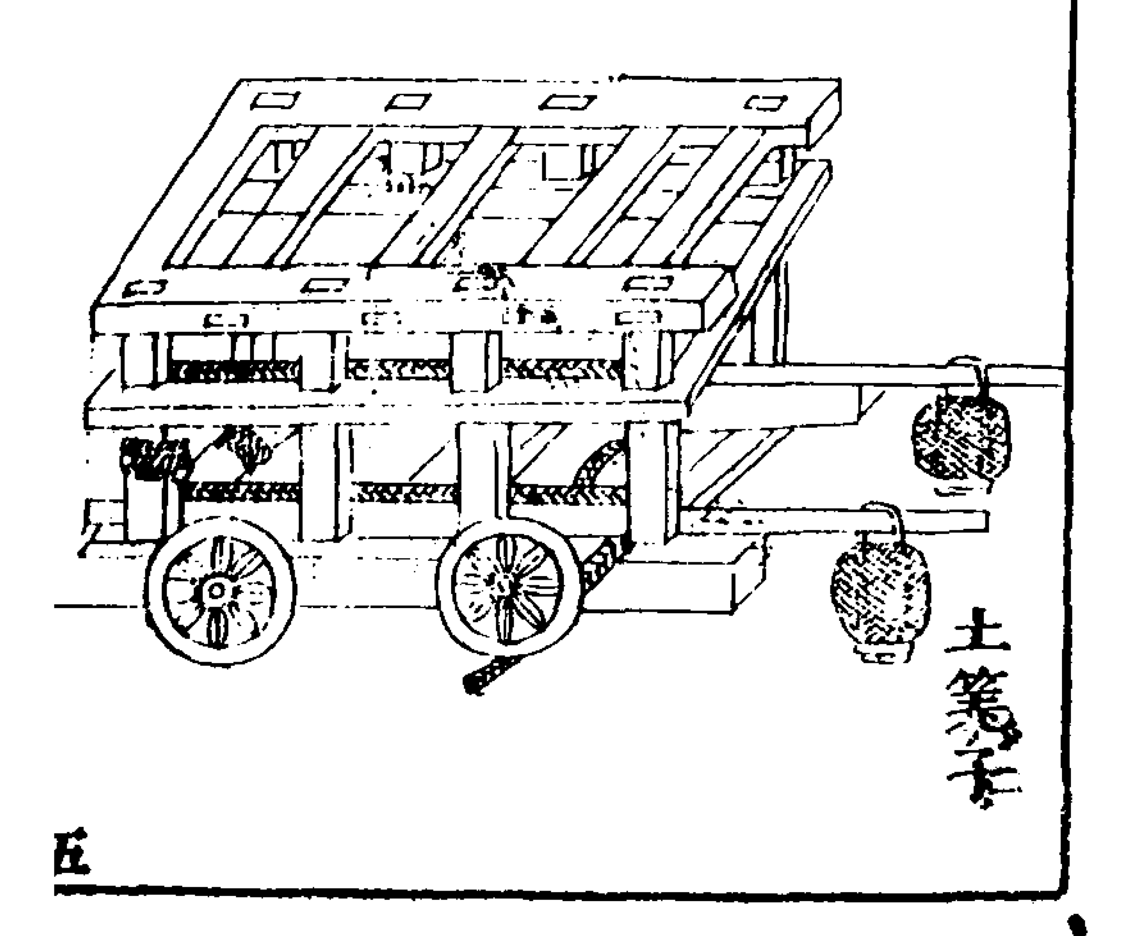


右地道、約高七尺五寸、廣八尺、凡攻城者、使頭車抵城、鑿城爲地道、毎闊至尺餘、便施横地栿立排沙柱、架疊楺、防城上下摧鑿之漸深、則隨益設之、運木皆自頭車緒棚内外來往、穴城欲透、量留三五尺、則積薪於内、縱火焚之、柱折則城摧

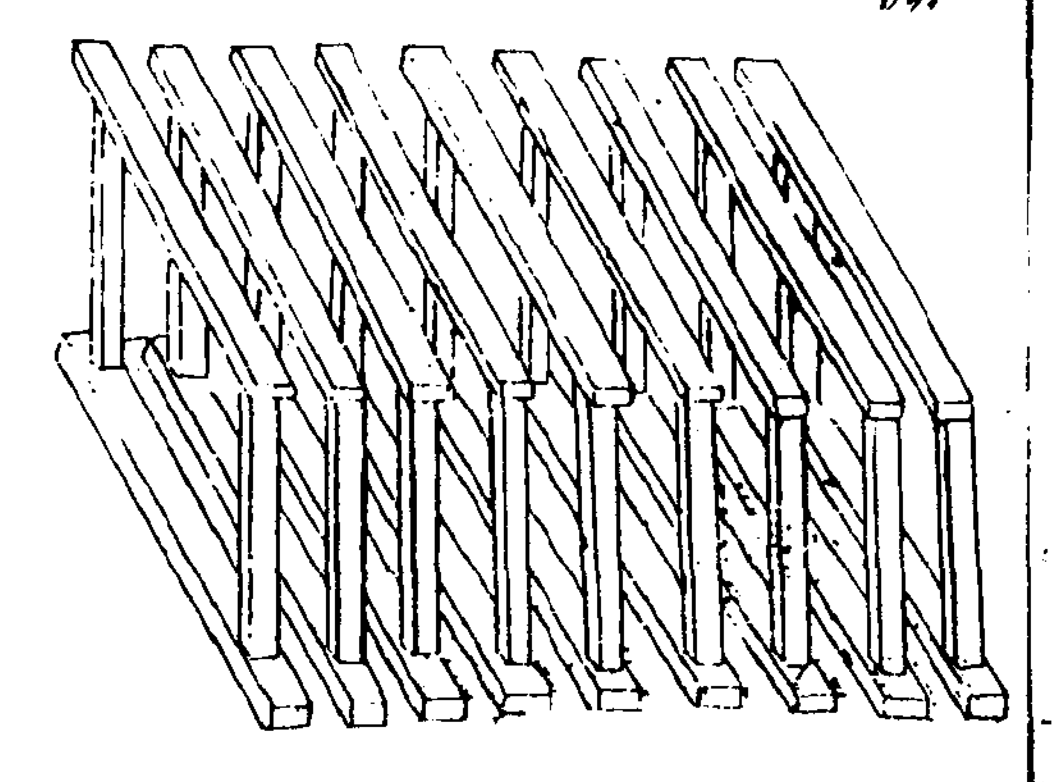

距墠

右距堙、卽土山也、凡頭車宂城、則取其土爲堆阜、非穴城者、亦可鑿土爲之、使人乘城而上、世亦謂之壘道、仍用生牛皮作小屋、幷四面蒙之、屋中容運土人以避矢石、

緒棚

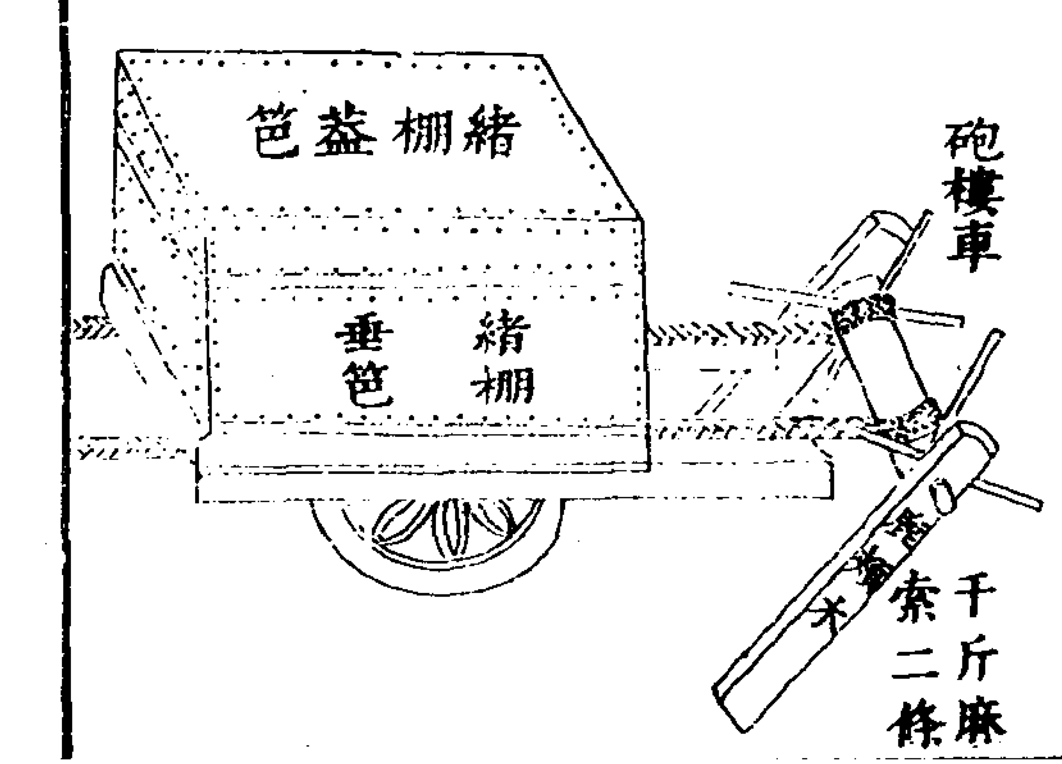


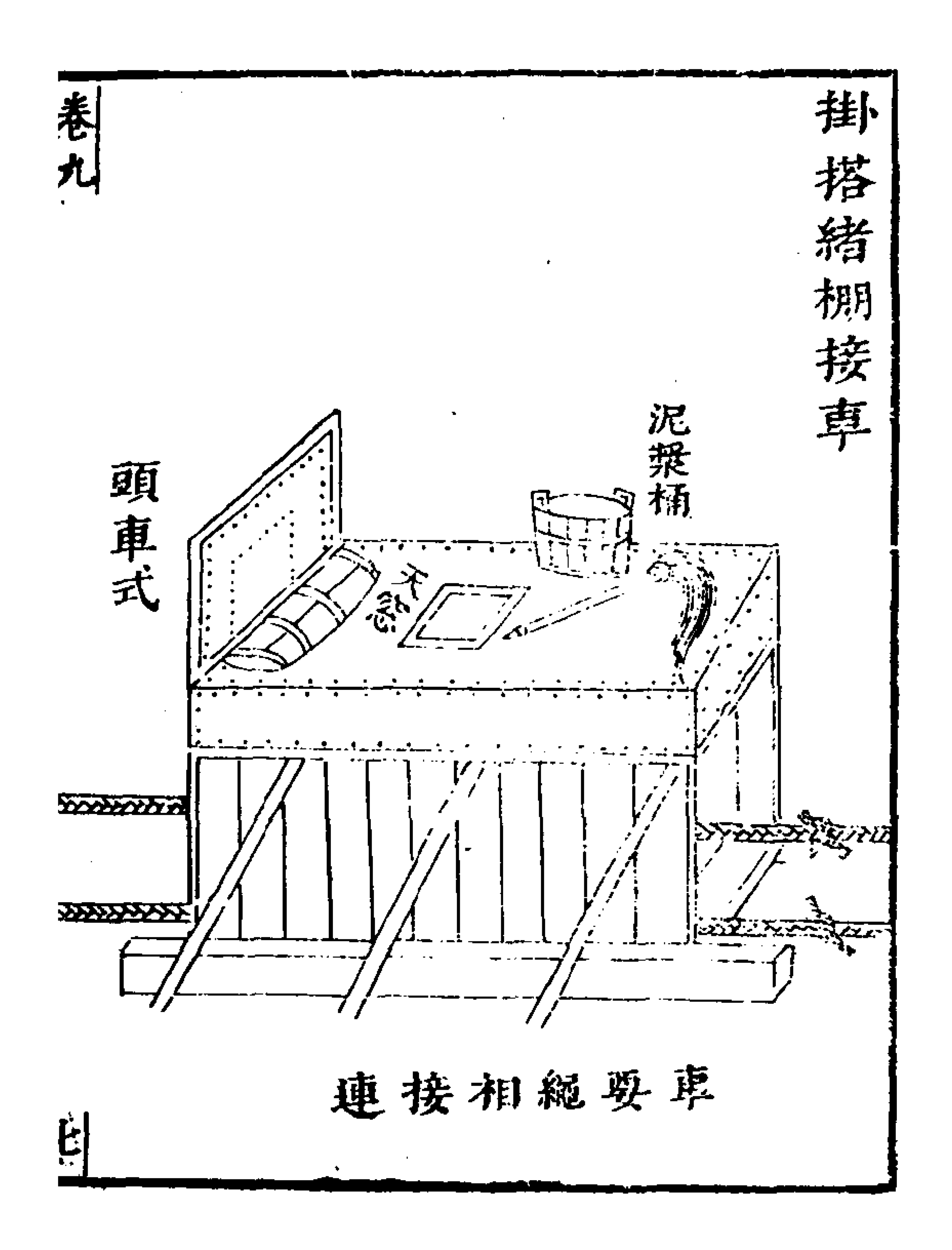
不掛搭緒棚



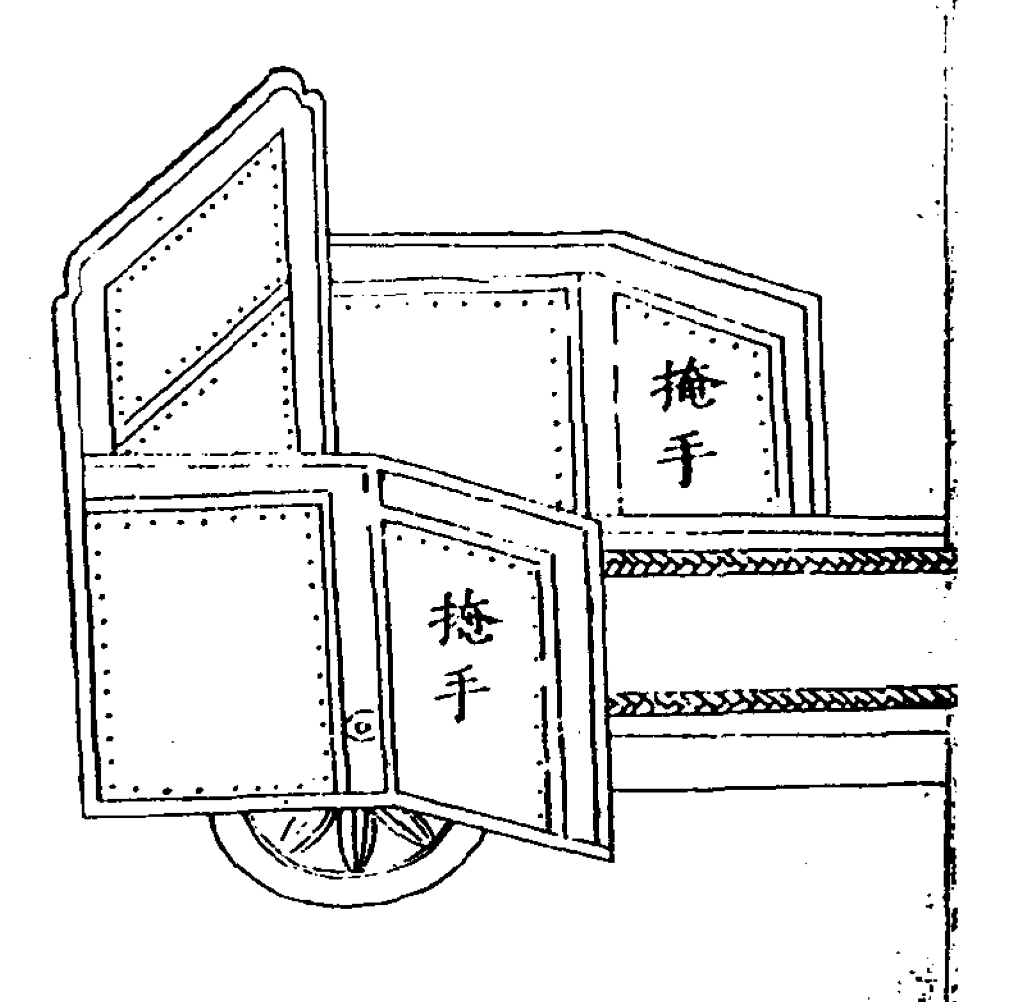
右緒棚接緒頭車，架木爲棚，故曰緒棚，其高下如頭車，棚上及兩肩，皆設皮笆，以禦矢石，若頭車進，則益設之，隨其遠近，若敵人以火焚車及棚，則施設泥漿麻搭渾脫水袋，以救之

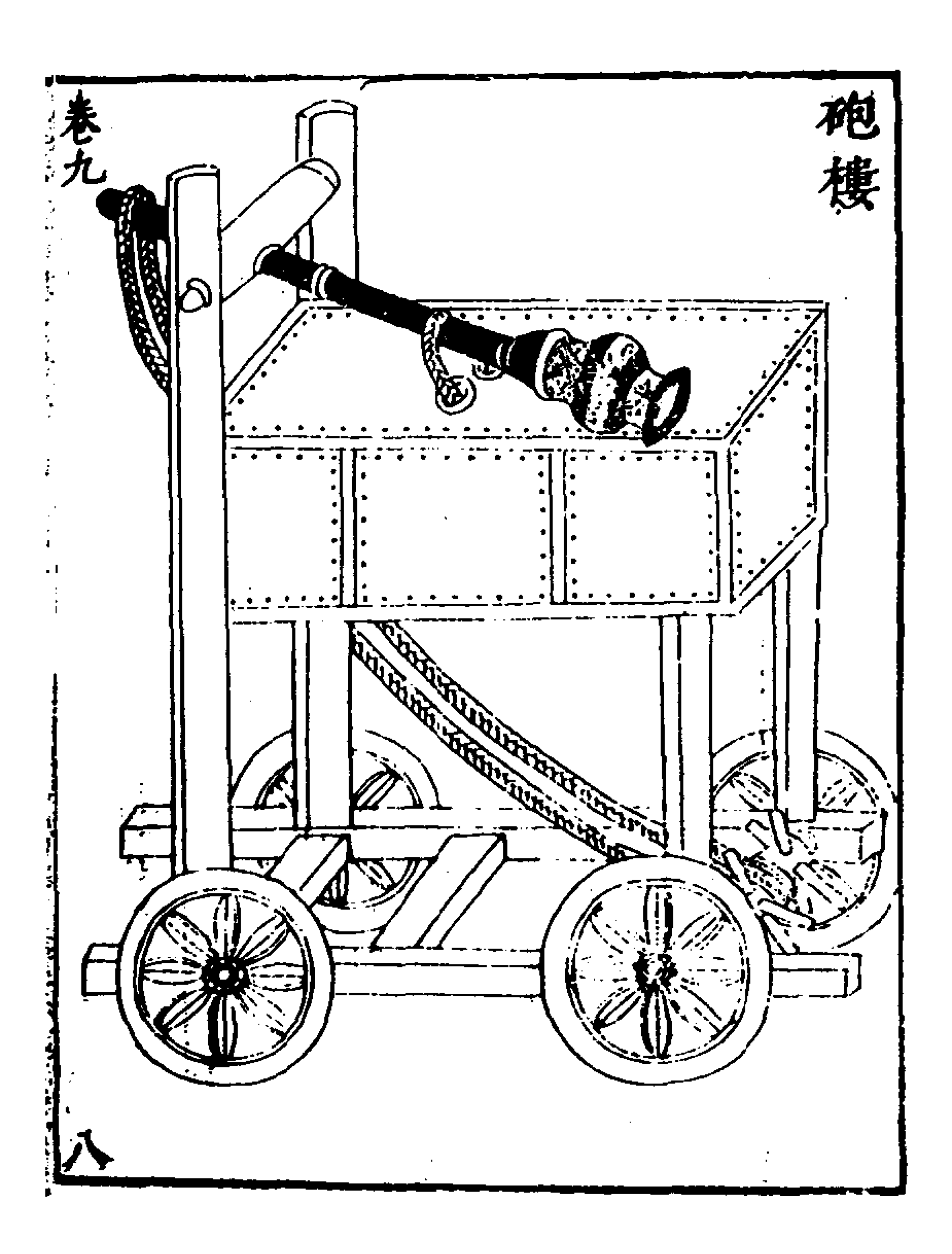
掛搭緒棚



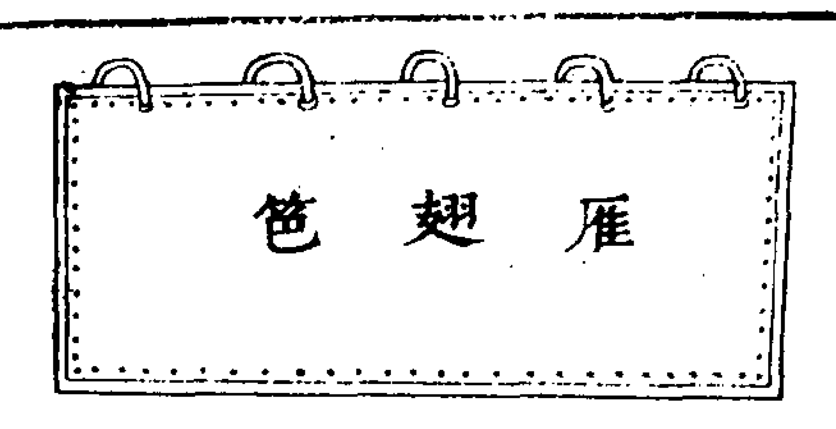

掛搭緒棚接車
泥漿桶
天窗
頭車式
車要總相接連

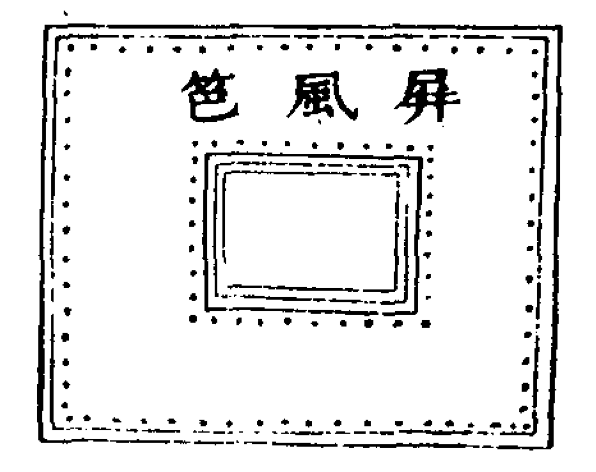
屏風牌

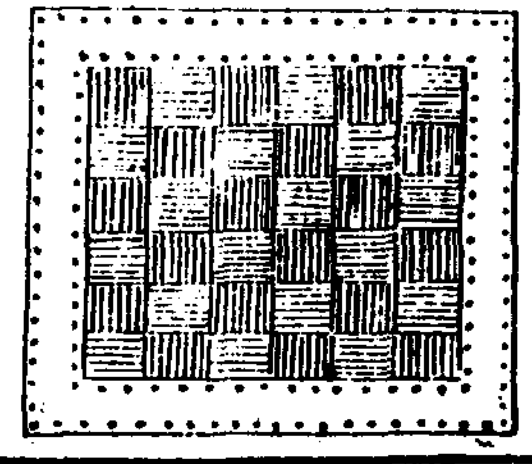




砲樓


雁翅笆


屏風笆




編皮笆


拼雁翅笆拐

上頭車梯

木馬子

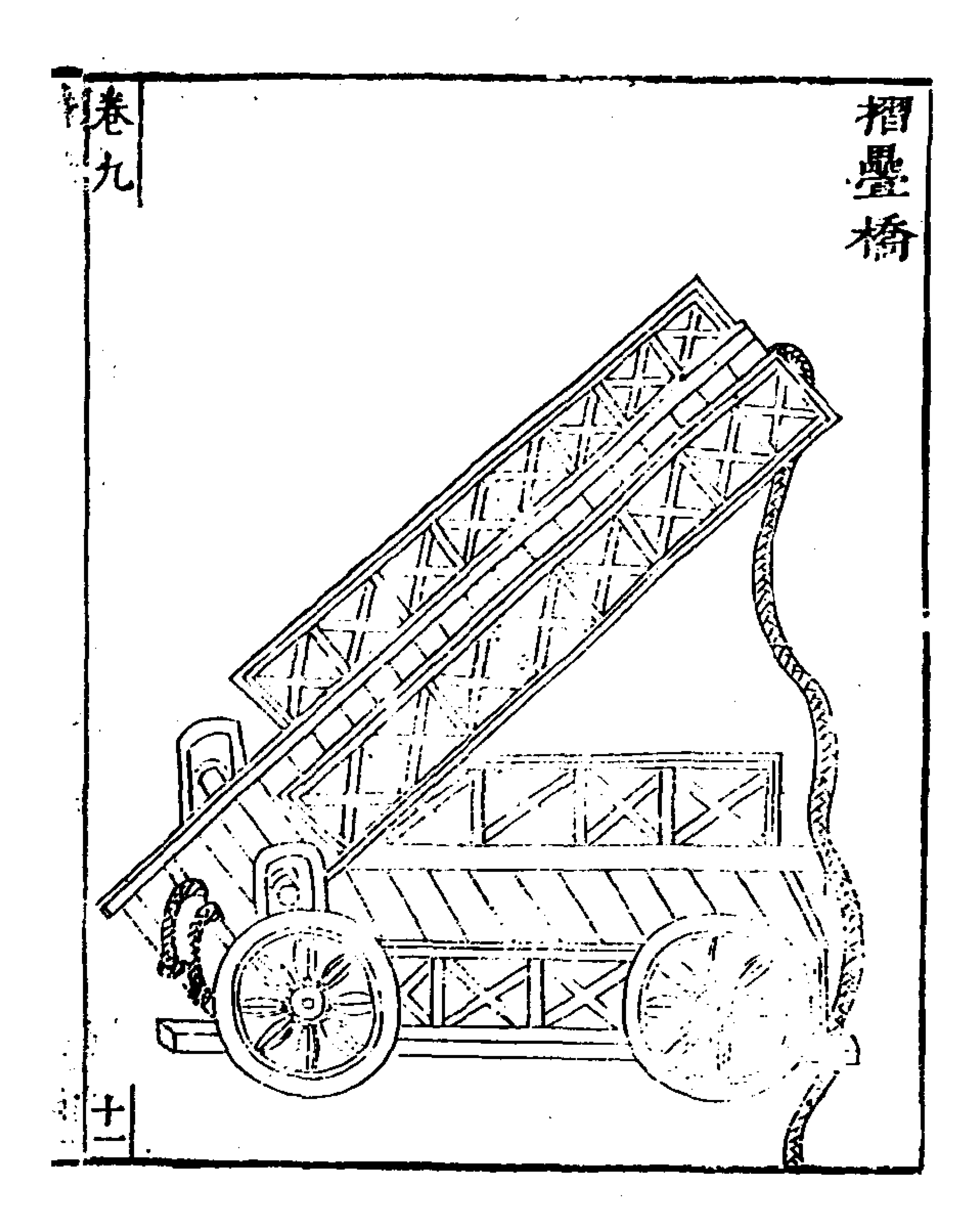
渾脫水袋

右頭車、攻城器也、長一丈、濶七尺、前高七尺、後高八尺、以兩巨木爲地袱、前後梯桄各一、前桄左要壯大、上植四柱、頭設涎衣、梁上蓋散子木、中留方竅、廣二尺、容人上下、蓋上鋪皮笆一重、笆上鋪穰藁、厚尺餘、穰藁上又施皮笆、以禦石砲、車三面、皆設約竿頭牌木、每牌長九尺、濶五寸、厚六寸、首有小竅、以皮繩繫車蓋、垂約竿外、木無定數、但取遮密三面牌外、又垂皮笆、以禦砲、方竅下、置梯以升、蓋上前施屏風笆一、笆中

開箭窗，倚以木馬，便人從內射外。凡攻城鑿地道，以車蔽人，先於百步內，以矢石擊當面守城人，乃自壕外進車，用大木二條，各長一丈八尺，謂之揭竿，首插前梲，下稍壓後梲，出以土囊壓竿稍，令揭車首昂起，車每進，便設緒棚續車後，遇壕，則運土雜芻藁塡之，運者皆在車中，及緒棚下，以避矢石，又以千斤大麻繩，繫車前梲，引向後去絞車，自後急絞，以助竿力，令車首去地尺餘，兩面約竿牌木下，分用三十人推挽，梯梲

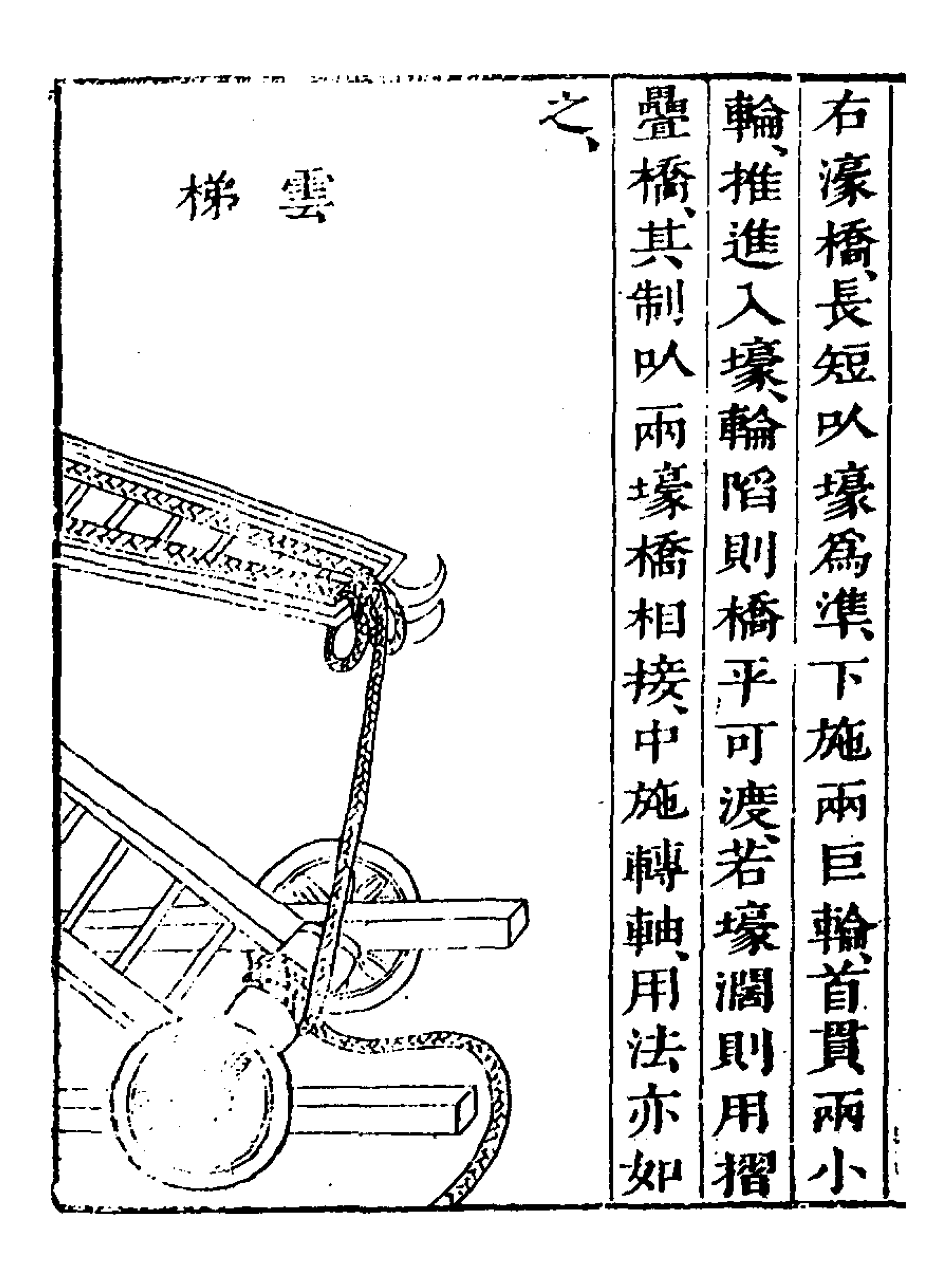
下、又以木橛銕挺幹跳、使進抵城下、

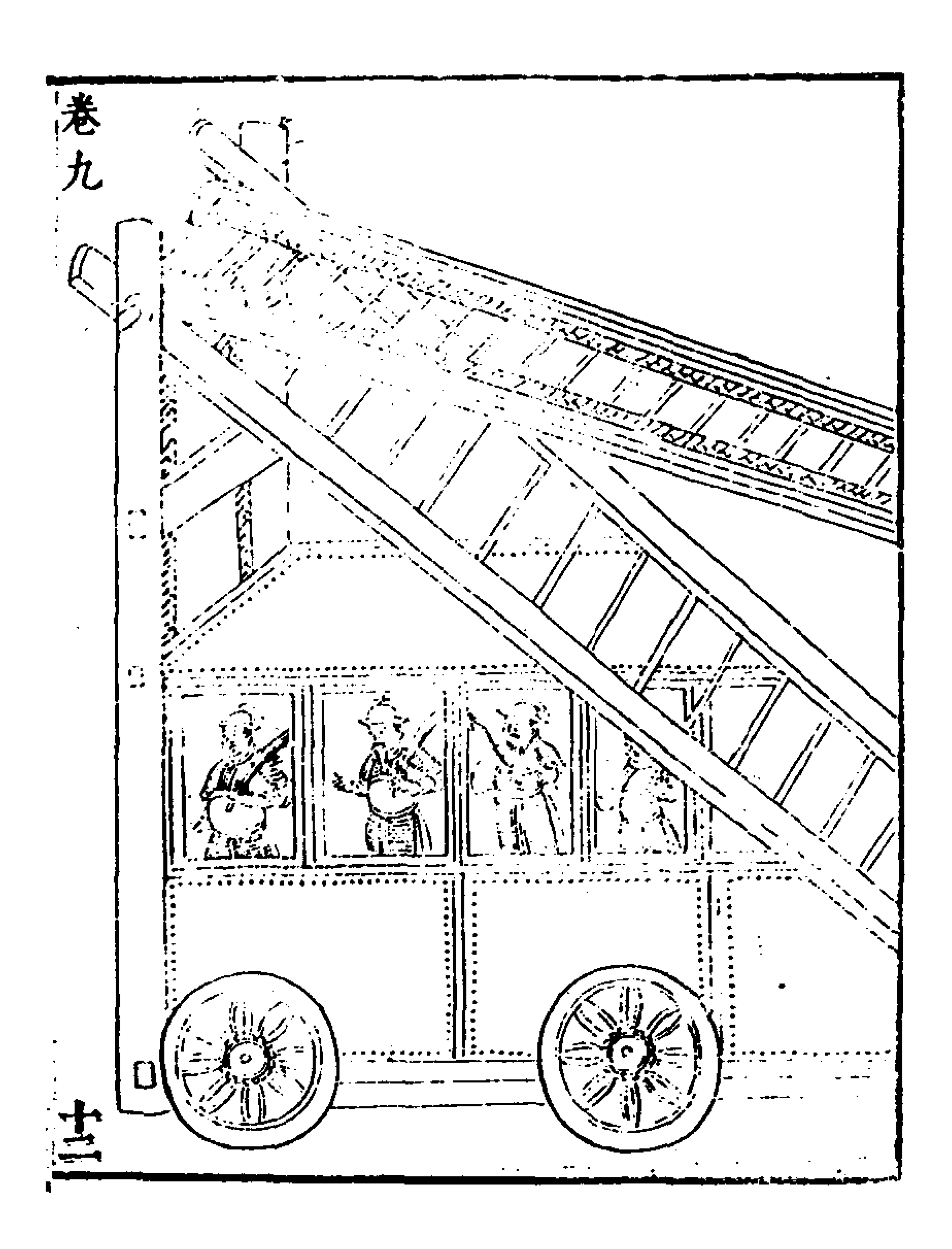
濠橋

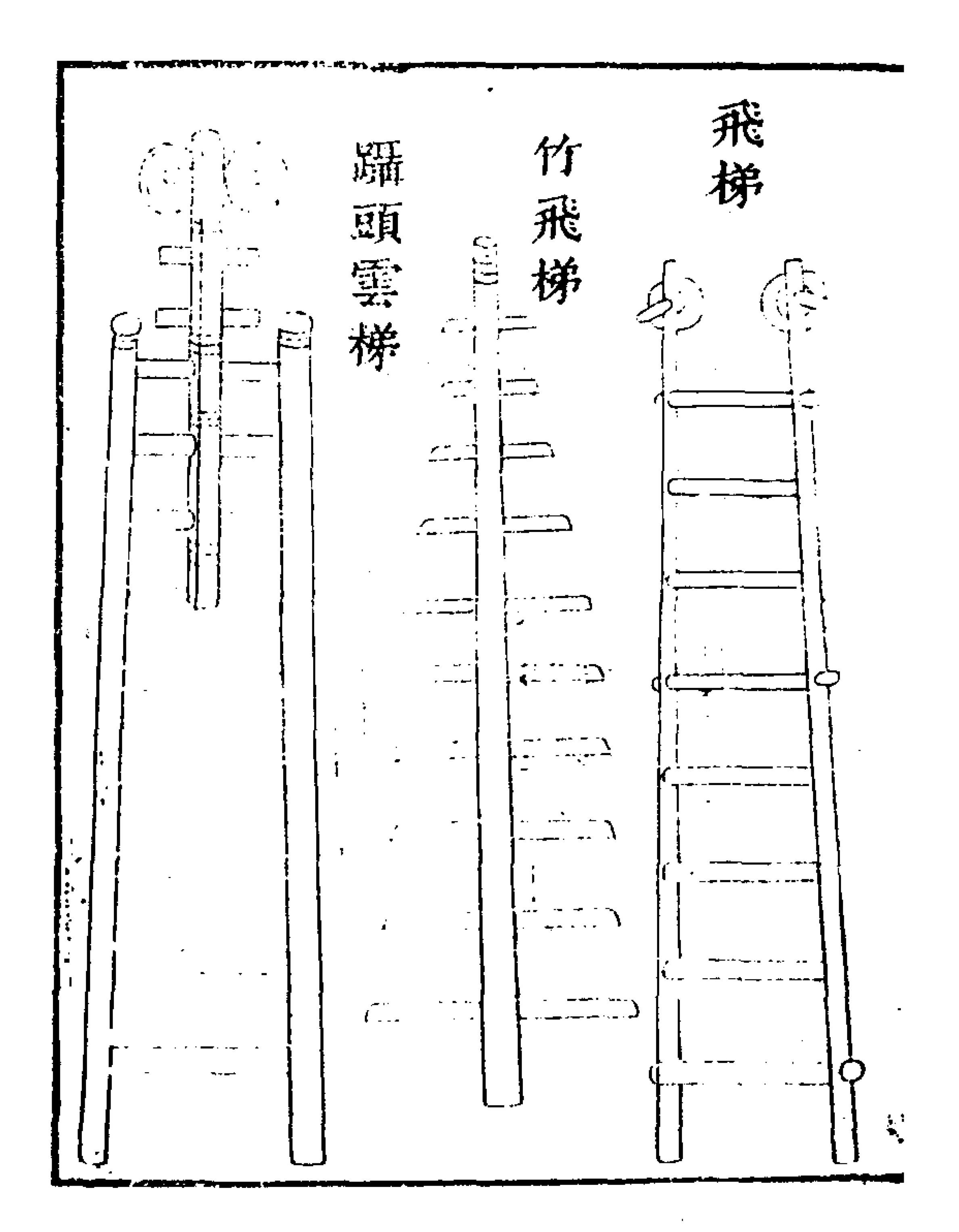


摺疊橋

右濠橋長短以壕爲準下施兩巨輪首貫兩小輪推進入壕輪陷則橋平可渡若壕濶則用摺疊橋其制以兩壕橋相接中施轉軸用法亦如之






飛梯
竹飛梯
躡頭雲梯

雲梯以大木為牀下施六輪上立二梯各長二丈餘中施轉軸四面以生牛皮為屏蔽內以人推進及城則起飛梯于雲梯之上以窺城中故曰雲梯

飛梯長二三丈首貫雙輪欲蟻附則以輪着城推進

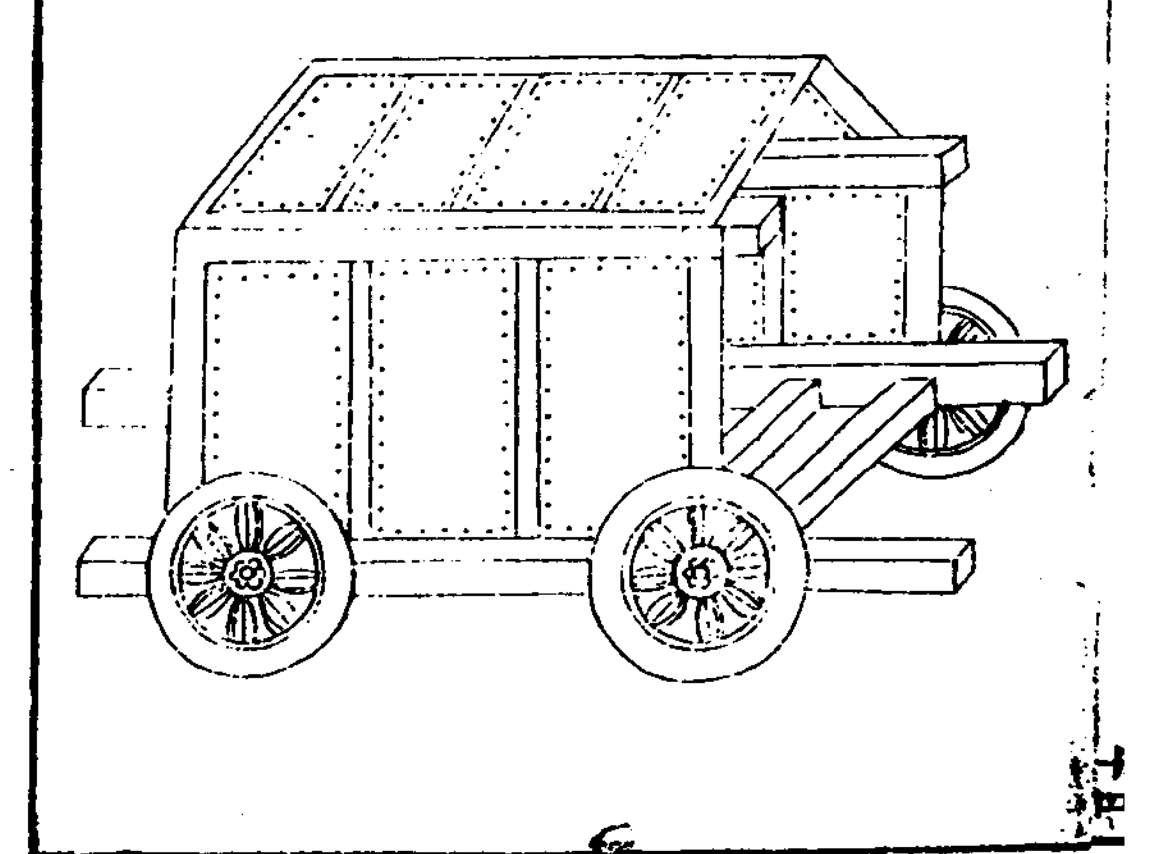
竹飛梯用獨竿大竹兩傍施脚澁以登

躡頭飛梯之制為兩層上層用獨竿木中施轉軸以起梯竿首貫雙輪取其附城易起

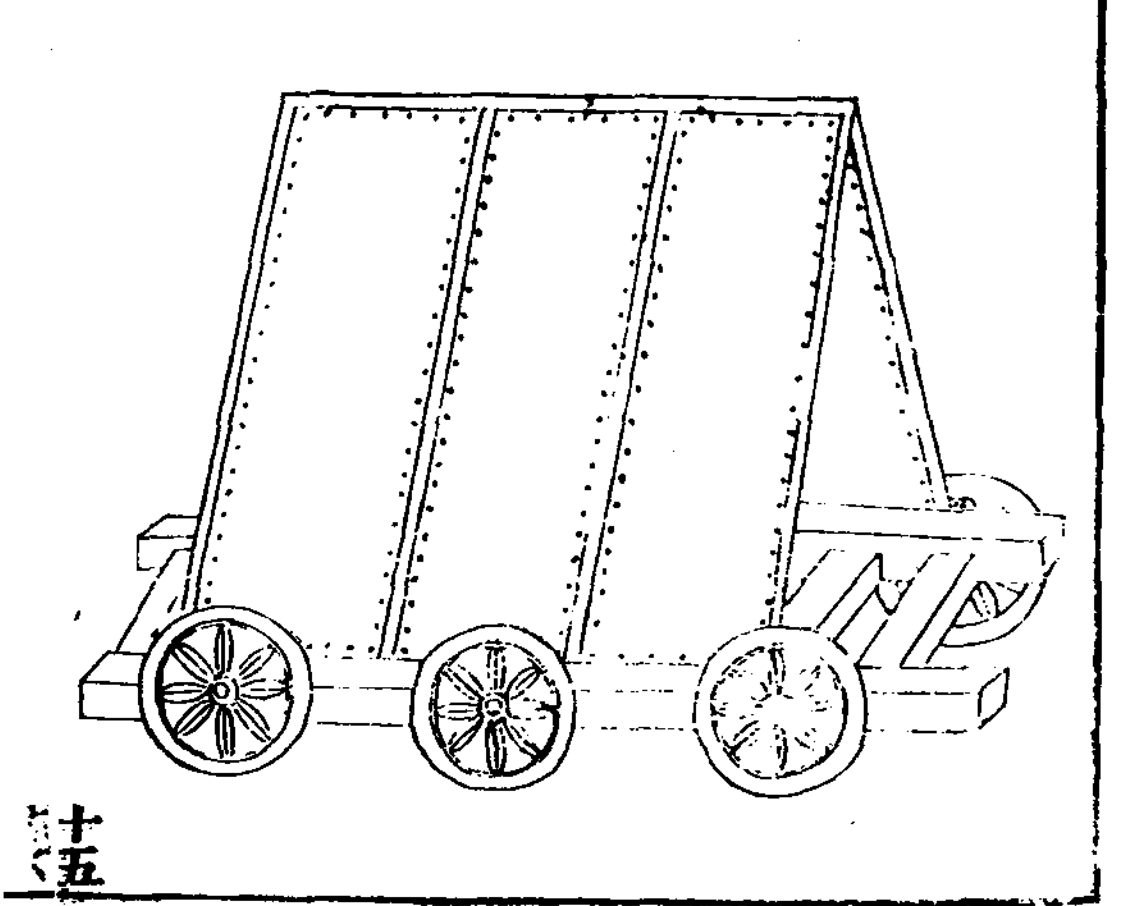
火車

右火車以兩輪車中爲爐上施鑊滿盛以油爇炭火鬻令沸仍四面積薪推至城門樓下縱火而去敵必下水沃之油得水其燄益高則樓可燔也近說常油未必驗須石灰更效

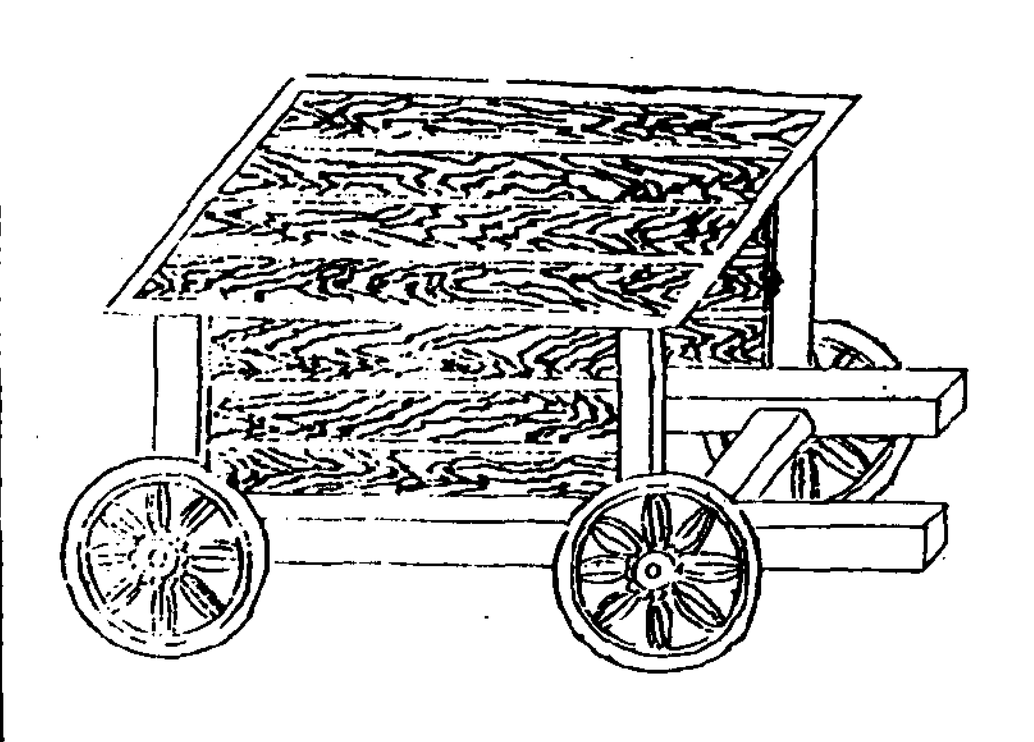
轒轀車

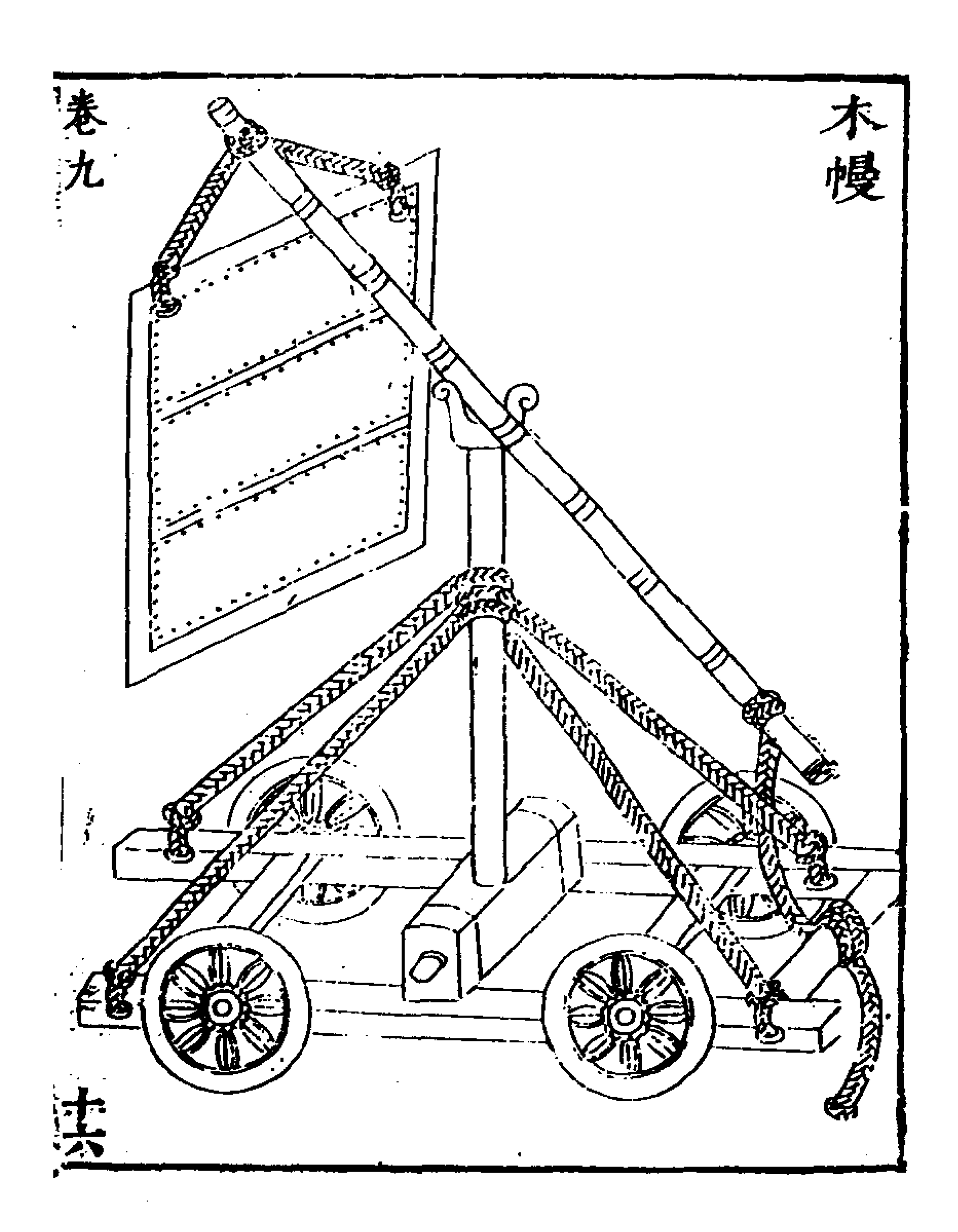


尖頭木驢



木牛車





木幔

轒轀車、下虛土蓋如斧刃、載以四車輪、其蓋、以獨繩爲脊、以生牛皮革蒙之、中可蔽十人、塡隍推之、直抵城下攻撅

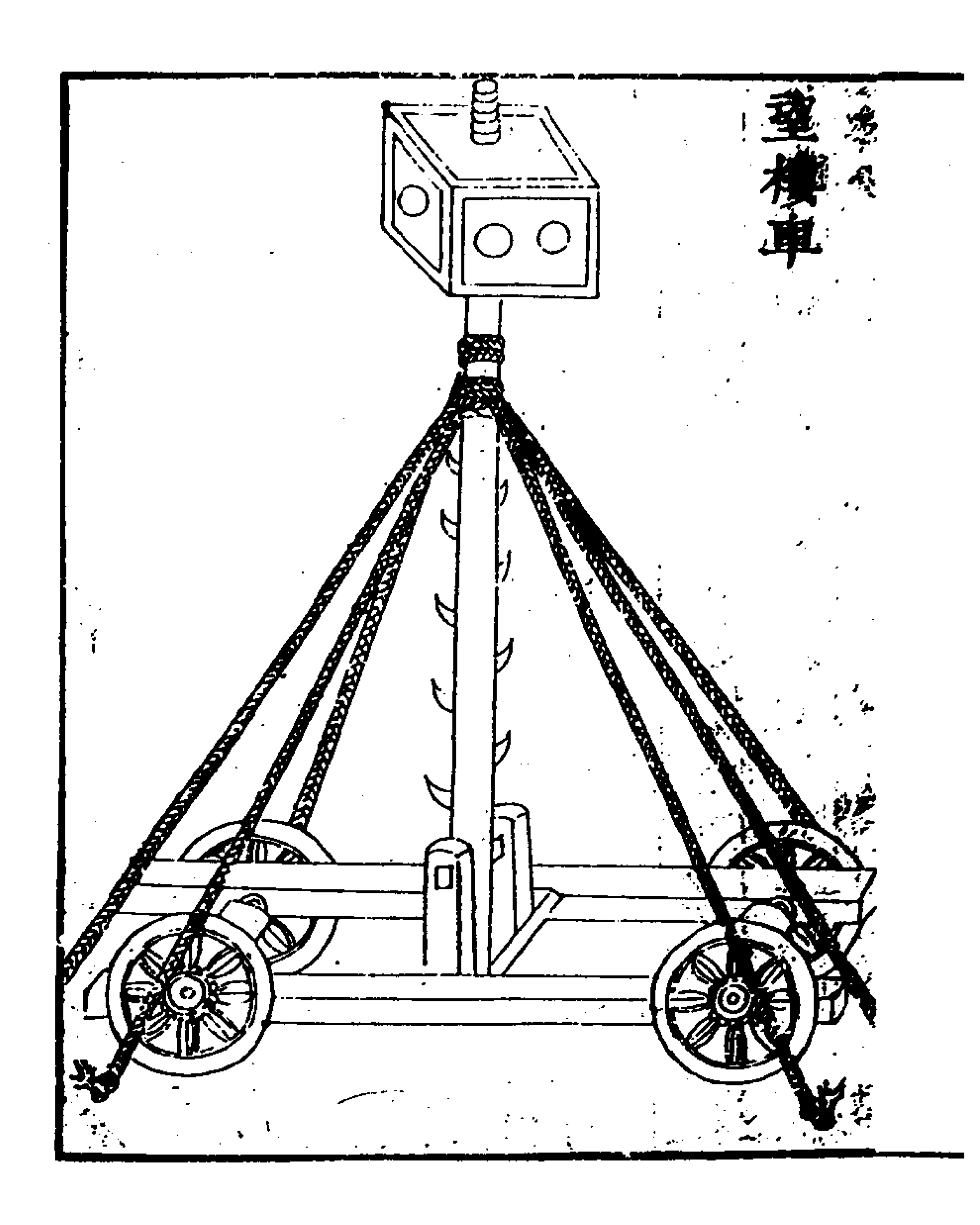
尖頭木驢、形如轒轀車、惟增二輪、上橫大木爲脊、長一丈五尺、上銳下方、高八尺、以生牛皮革褁、內蔽十人、推逼城下、以攻城作地道、

木牛、以堅木厚板爲平屋、褁以生皮革、下施四車輪、自內推進、以蔽攻城人、亦木驢之類也、

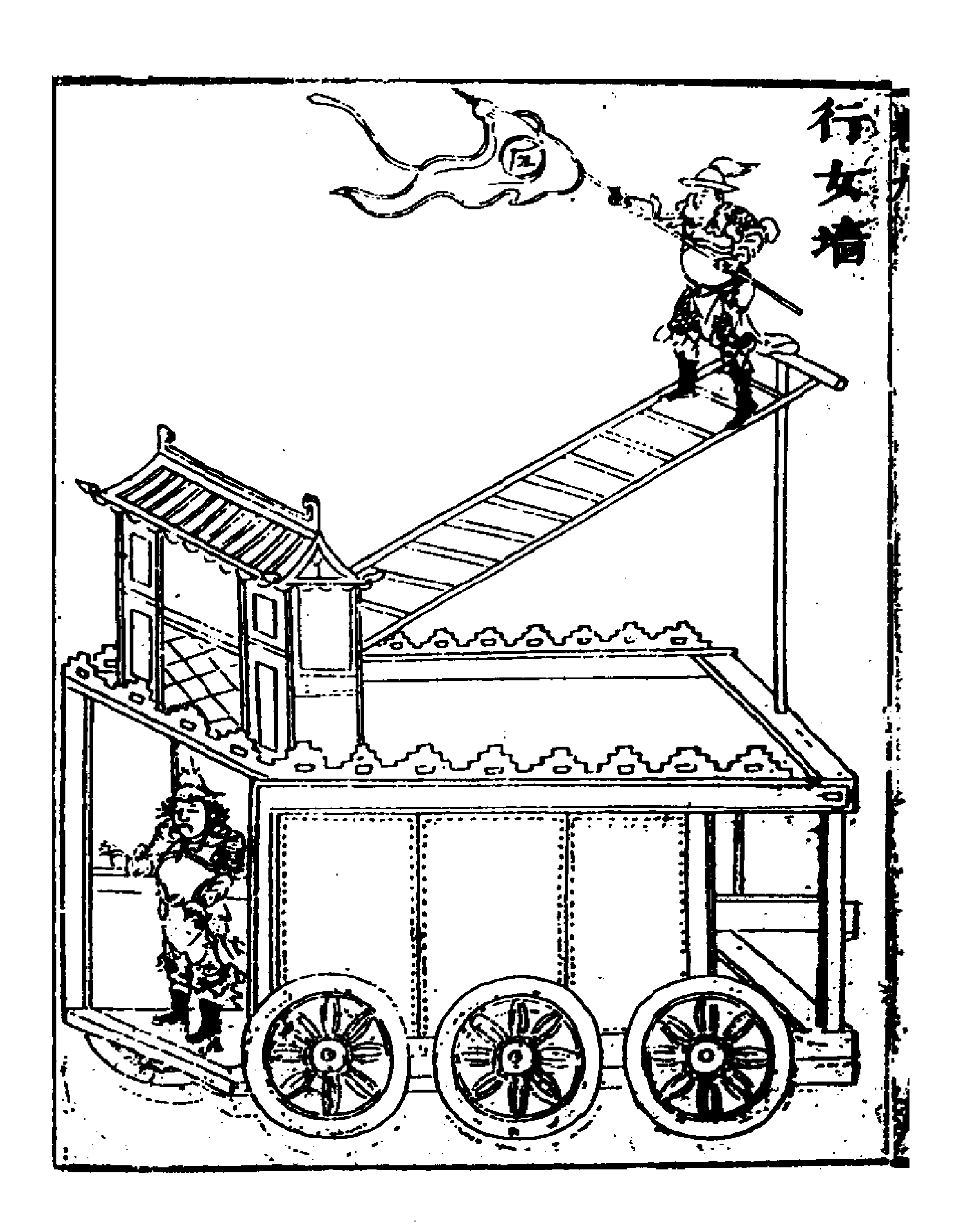
木幔、以版爲之、制如屛車、褁以生牛革、上施楮

樔載以四輪低昂以繩挽之凡攻城則以幔禦

當面矢石

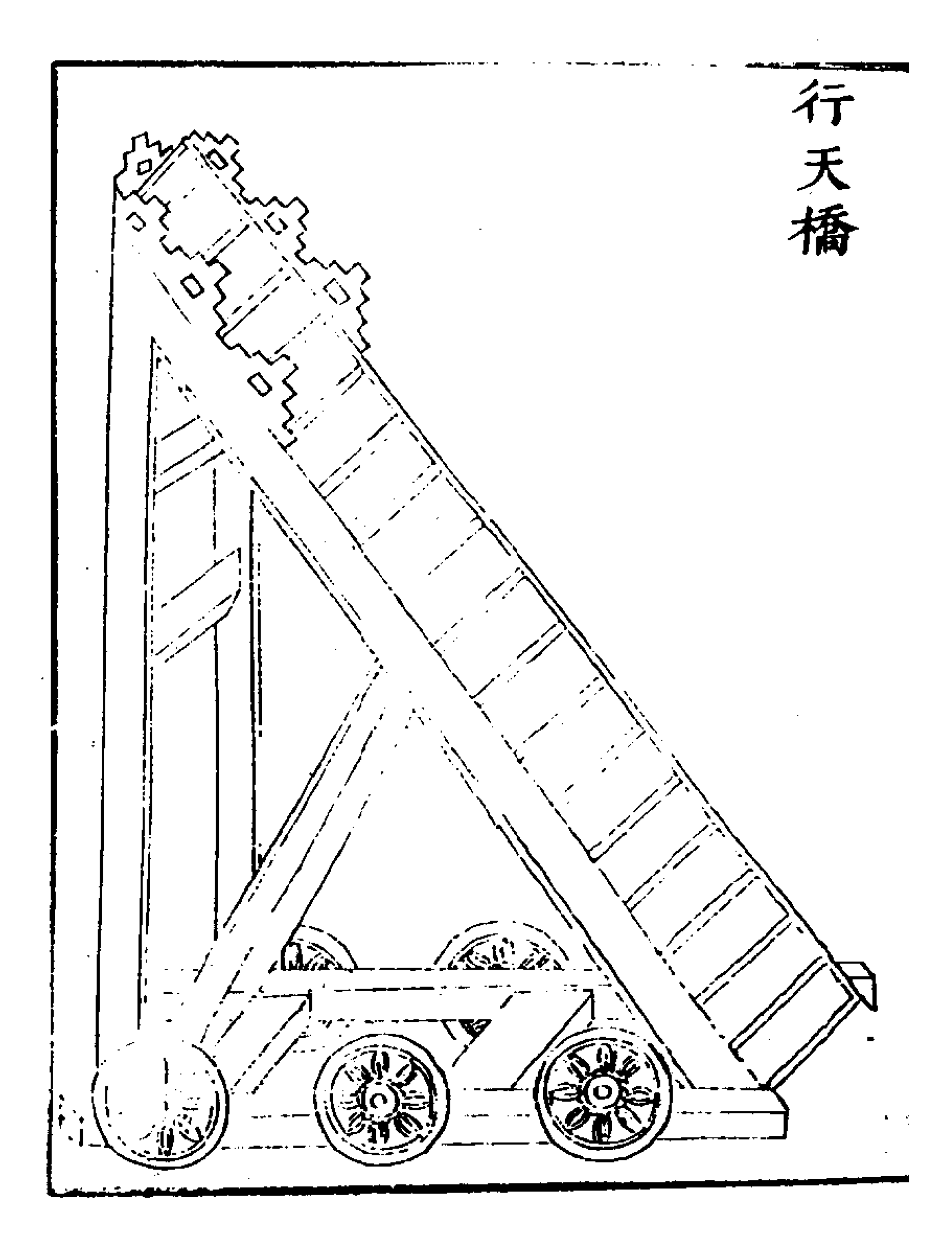

望樓車

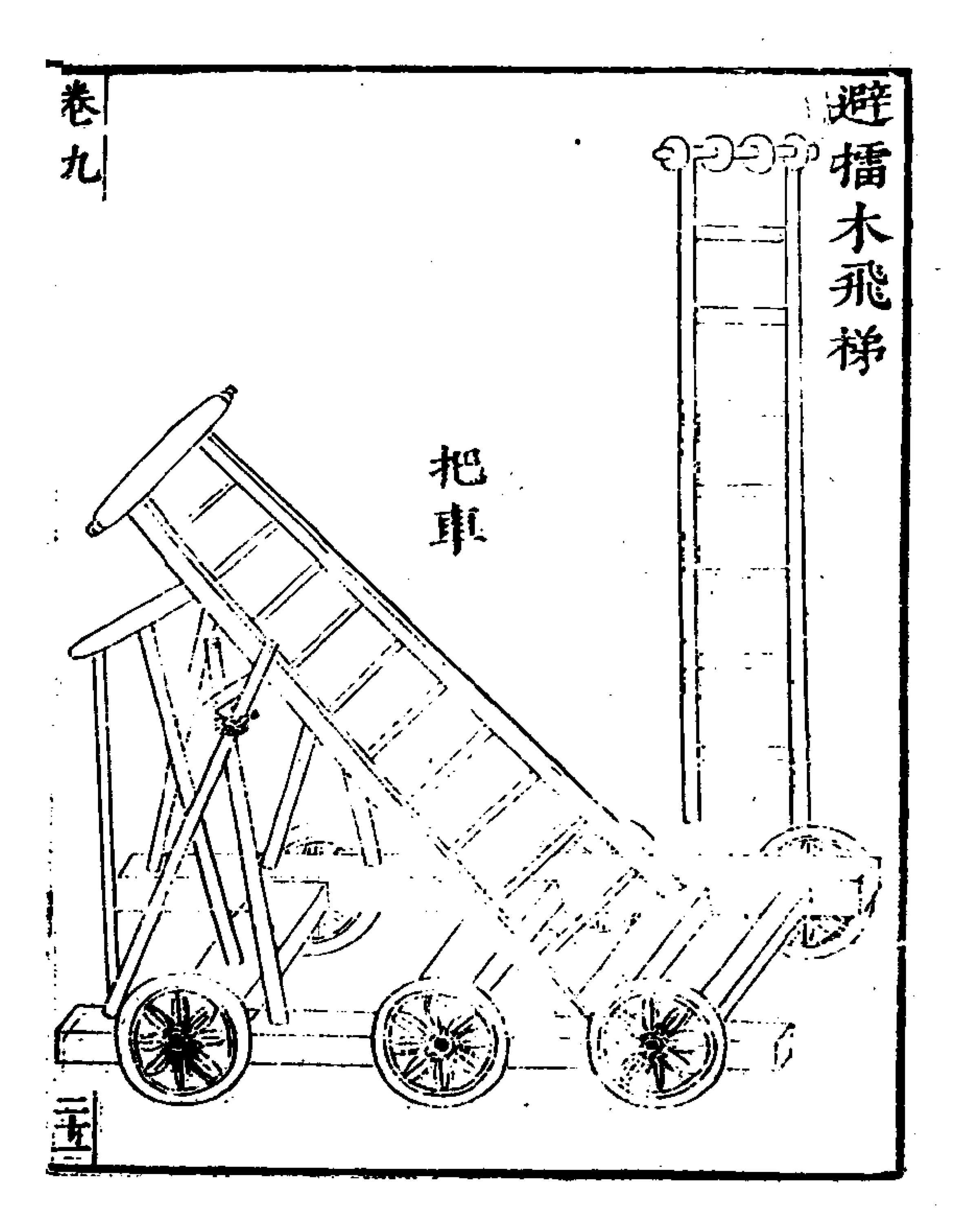
凡望樓、與城中望樓爲一所以下望城中事攻城欲利推徙故以車載其製以堅木爲車坐升轅長一丈五尺、下施四輪輪高三尺五寸、上建望竿長四十五尺上徑八寸、下徑一尺二寸、上安望樓竿下施轉軸兩旁施叉手木繫麻繩三棚上棚二條各長七十尺、中棚二條各長五十尺下棚二條、各長四十尺帶環鋏橛十條皆下鉄凡立竿、如舟上建檣法、釘橛繫繩、六面維之今簡儀制及候望法皆約城中望樓也、

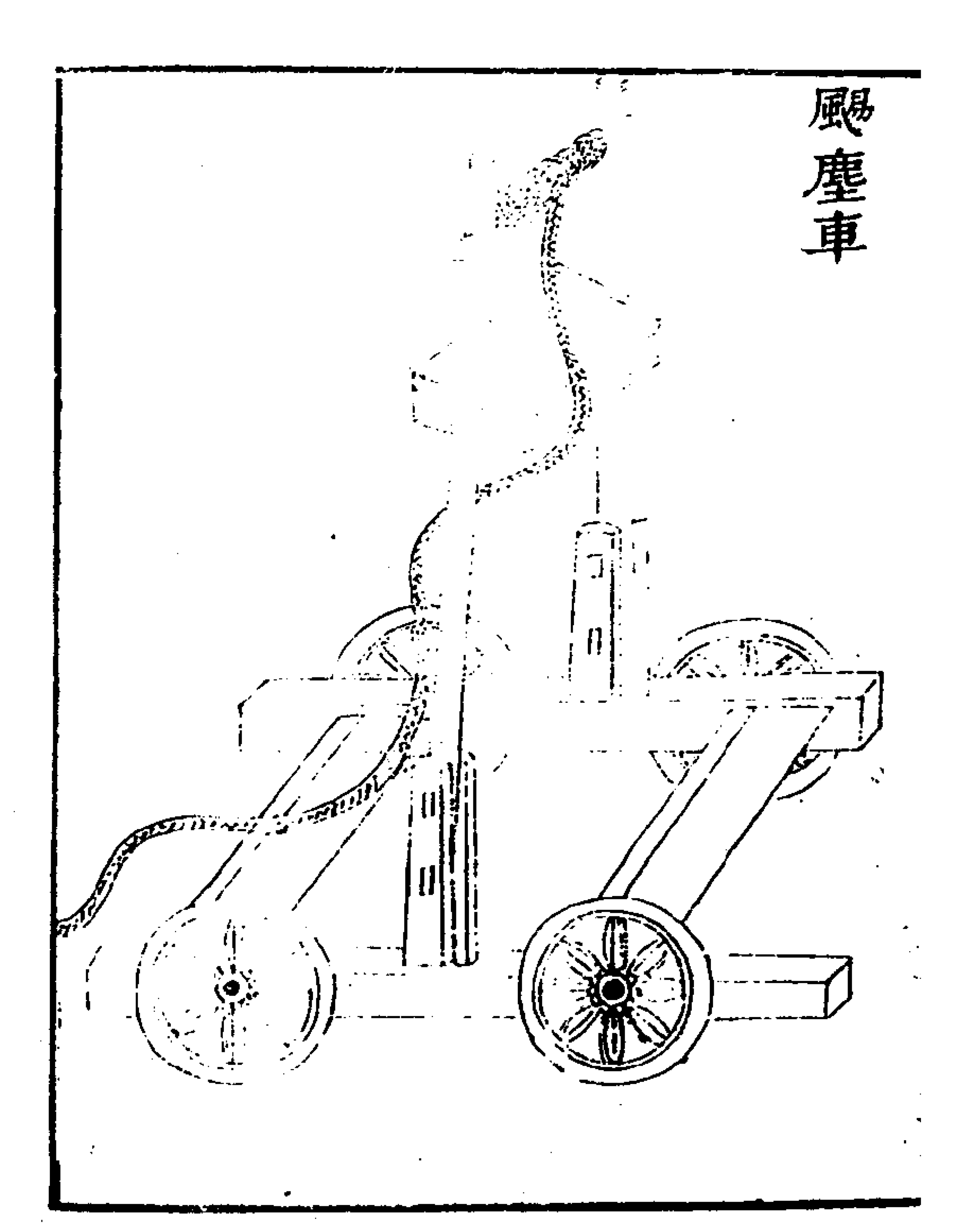

行女墻



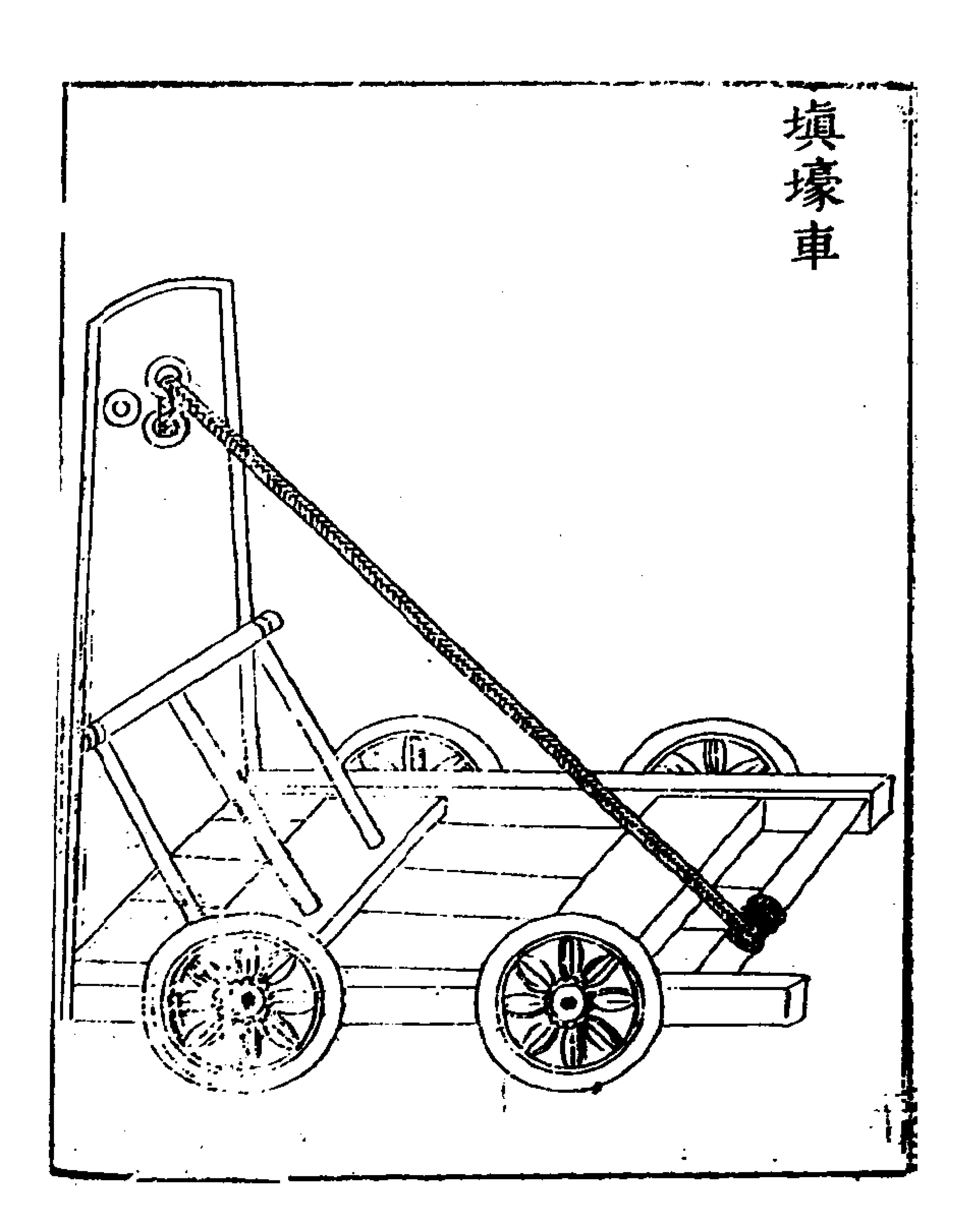
木女墻


行天橋

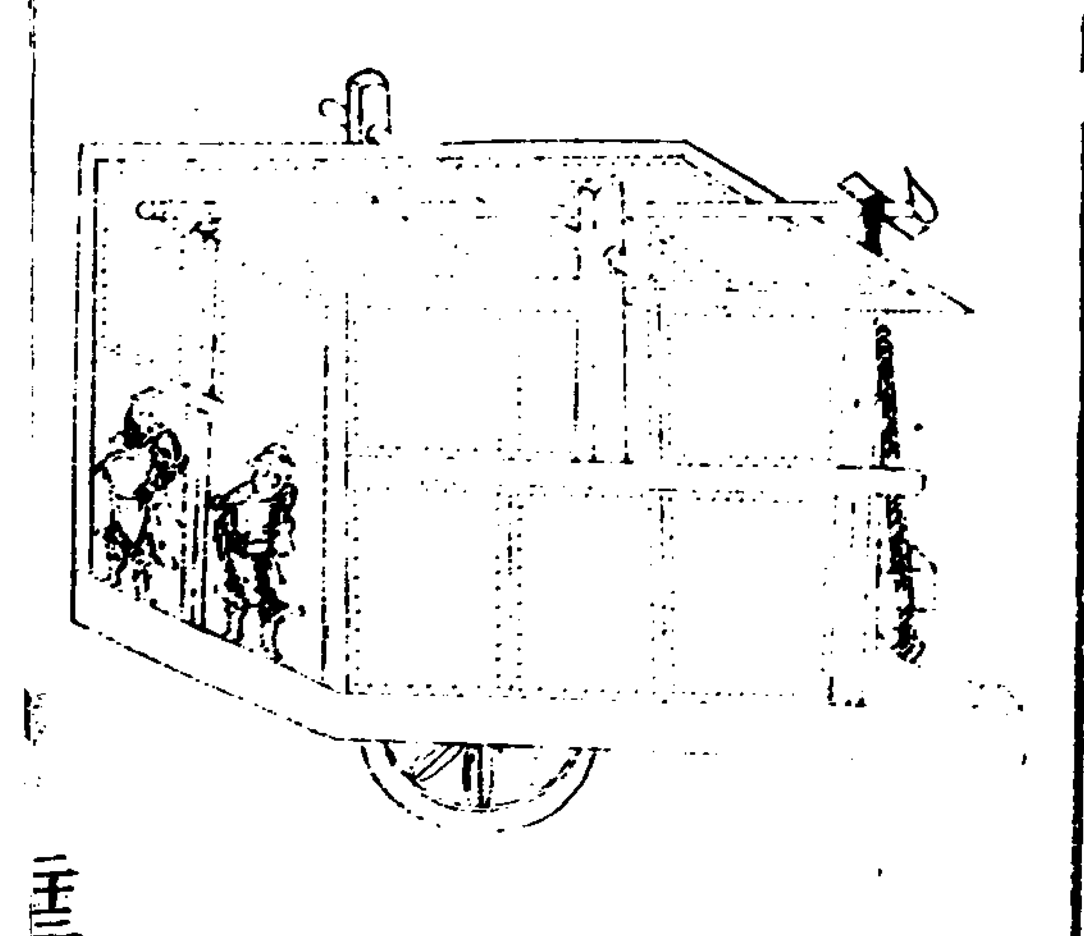

避檑木飛梯
把車

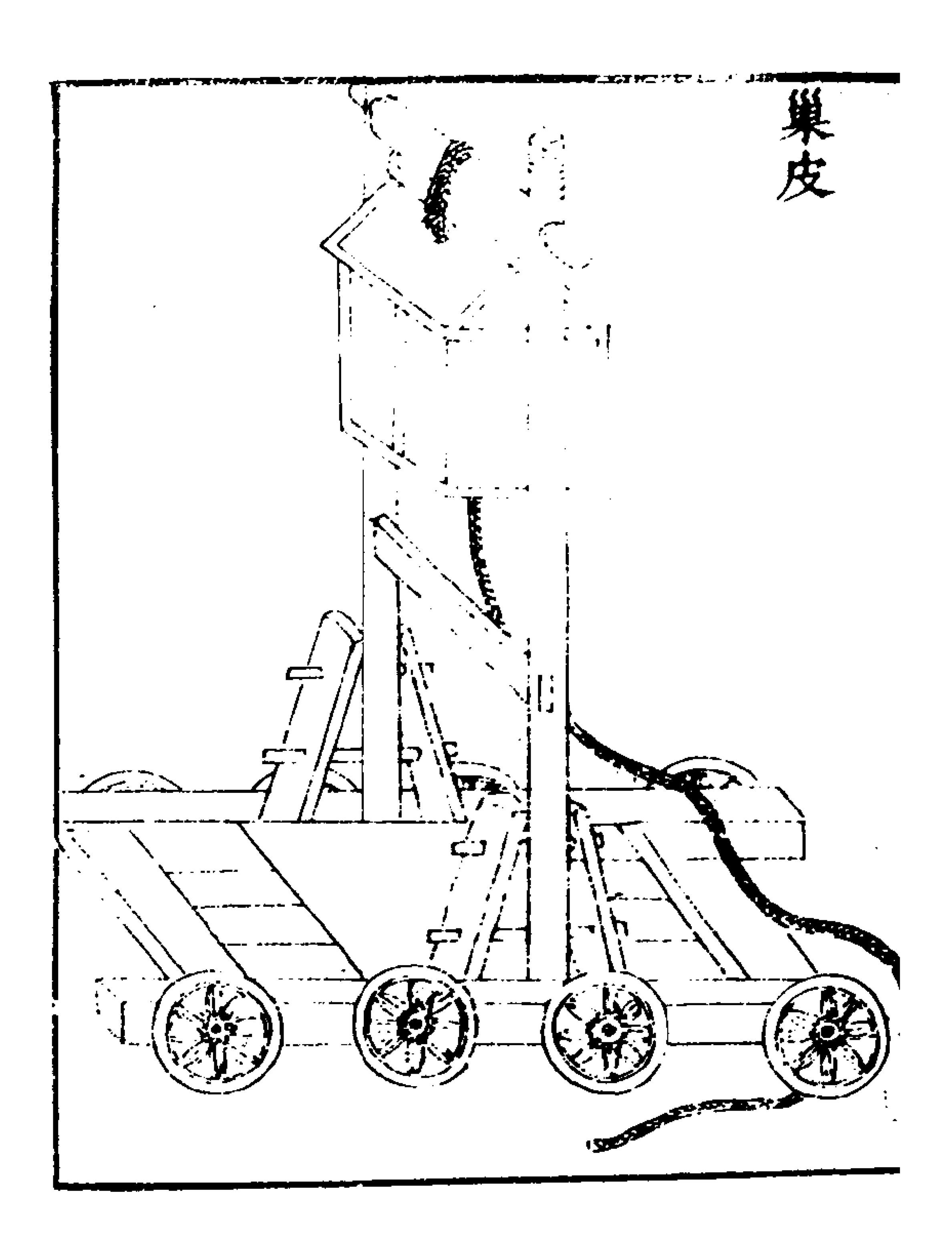

颺塵車

颺塵車、約行烟置二三十具、如飛拂板壁之類其車與烟同縱、待烟氣盛、卽推車逼城、颺其塵灰、守城人不能存立、必迴避聚向一邊、則攻城人可緣上、用石灰最佳、

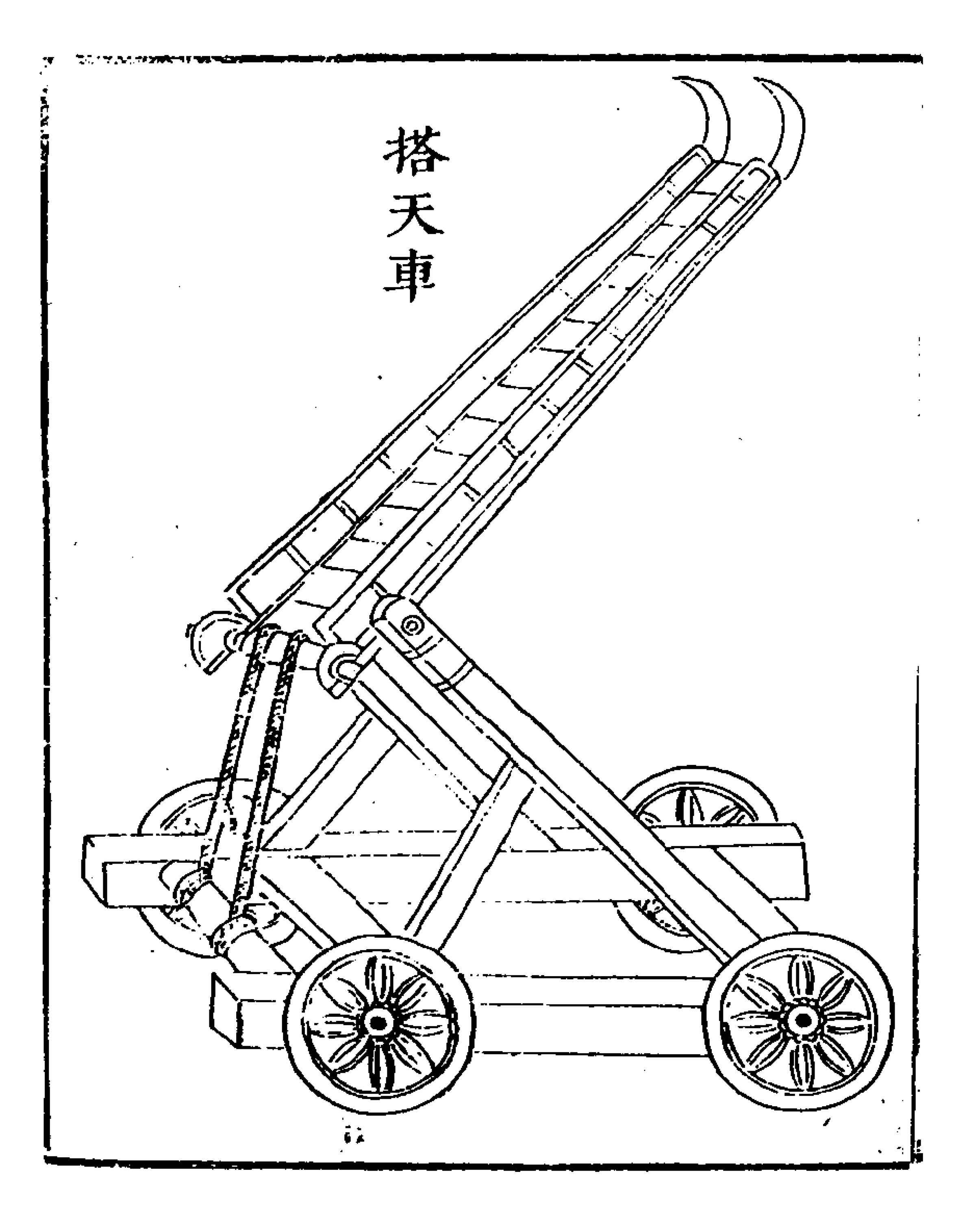

填壕車

填壕皮車

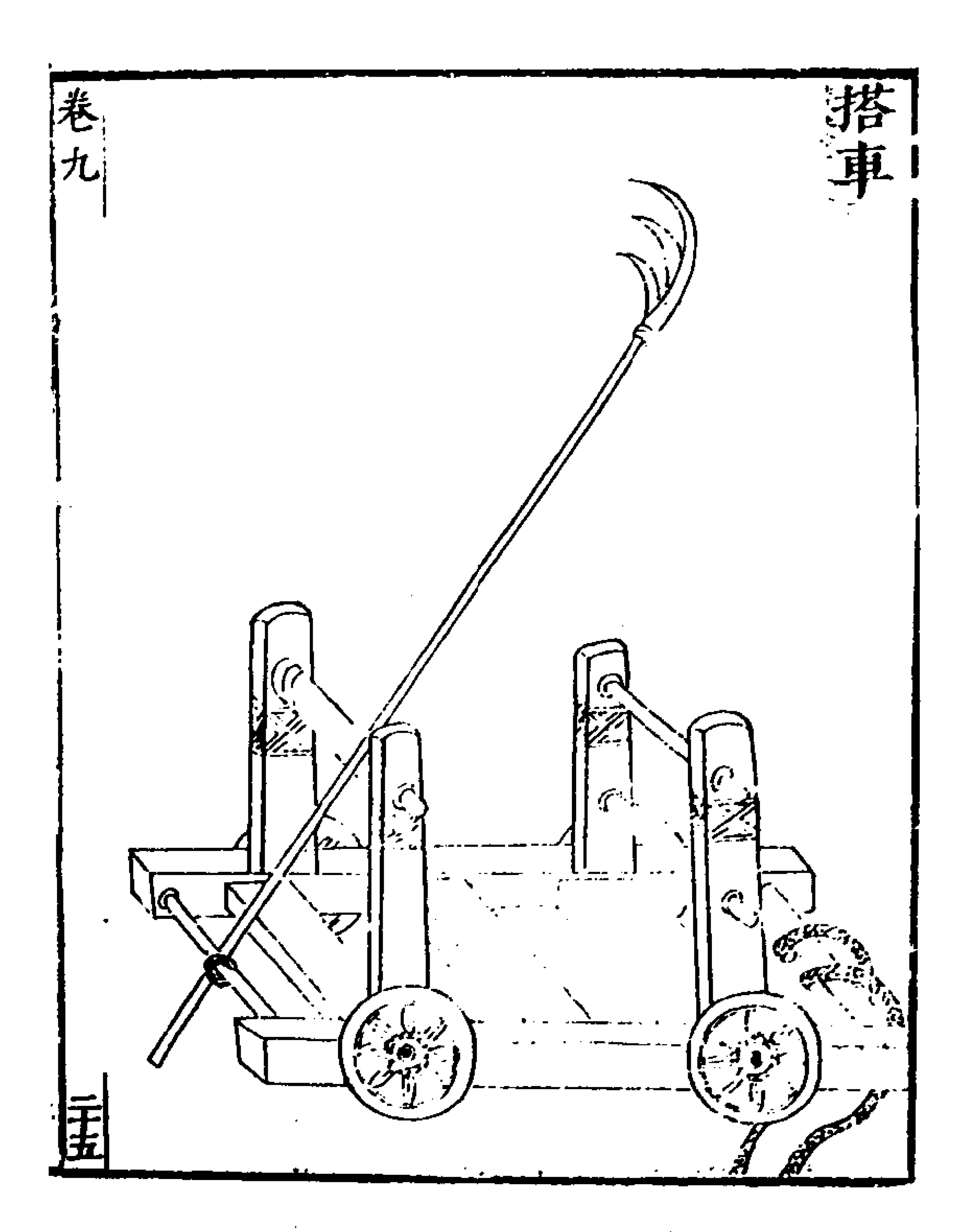


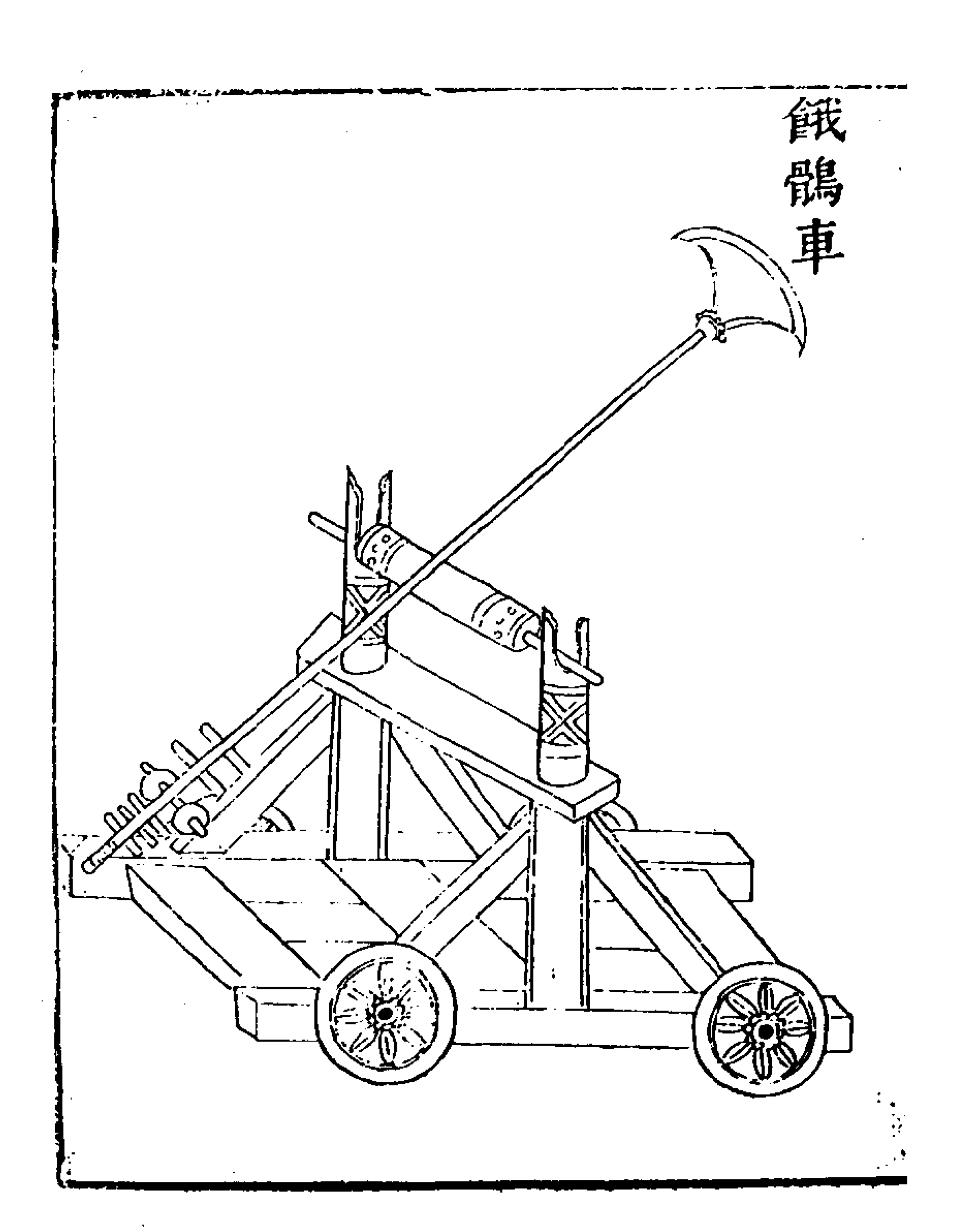

巢皮

巢車、其制以八輪、車當中建高竿、竿首施轆轤以繩挽板屋上竿首、其屋方四尺、高五尺、以生牛皮裂之、以禦矢石、竿之高下、以城爲準、使人藏屋中、下窺城中事、遠望如鳥巢、故謂之巢車也、

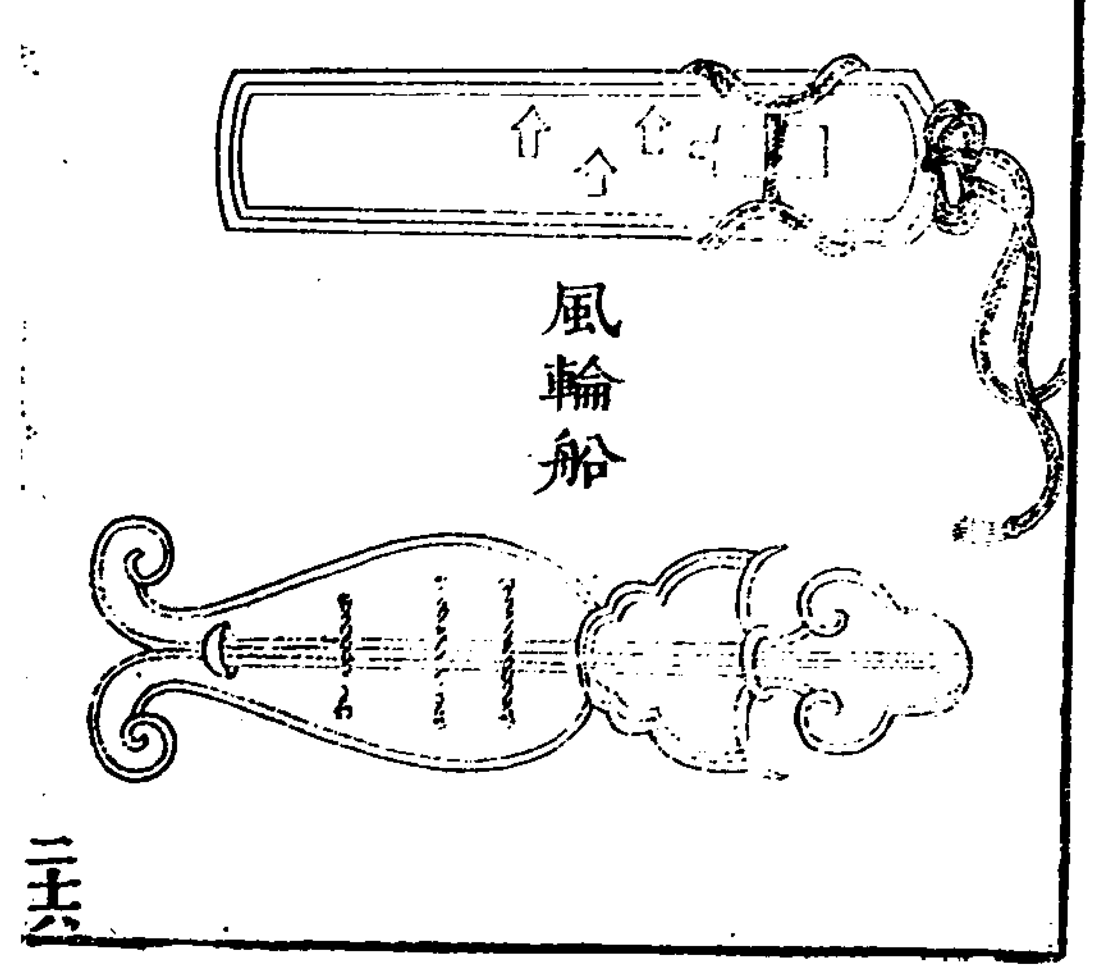

搭天車

搭車

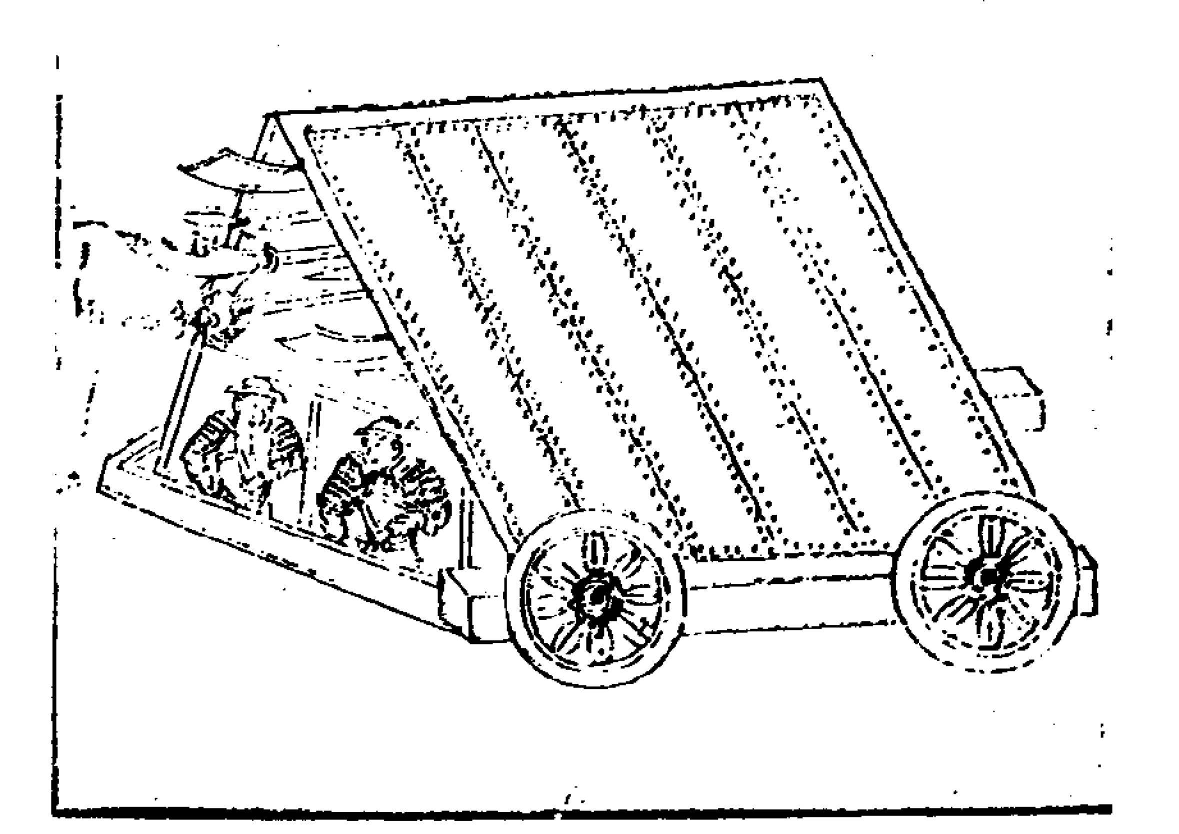




餓鶻車


風輪船

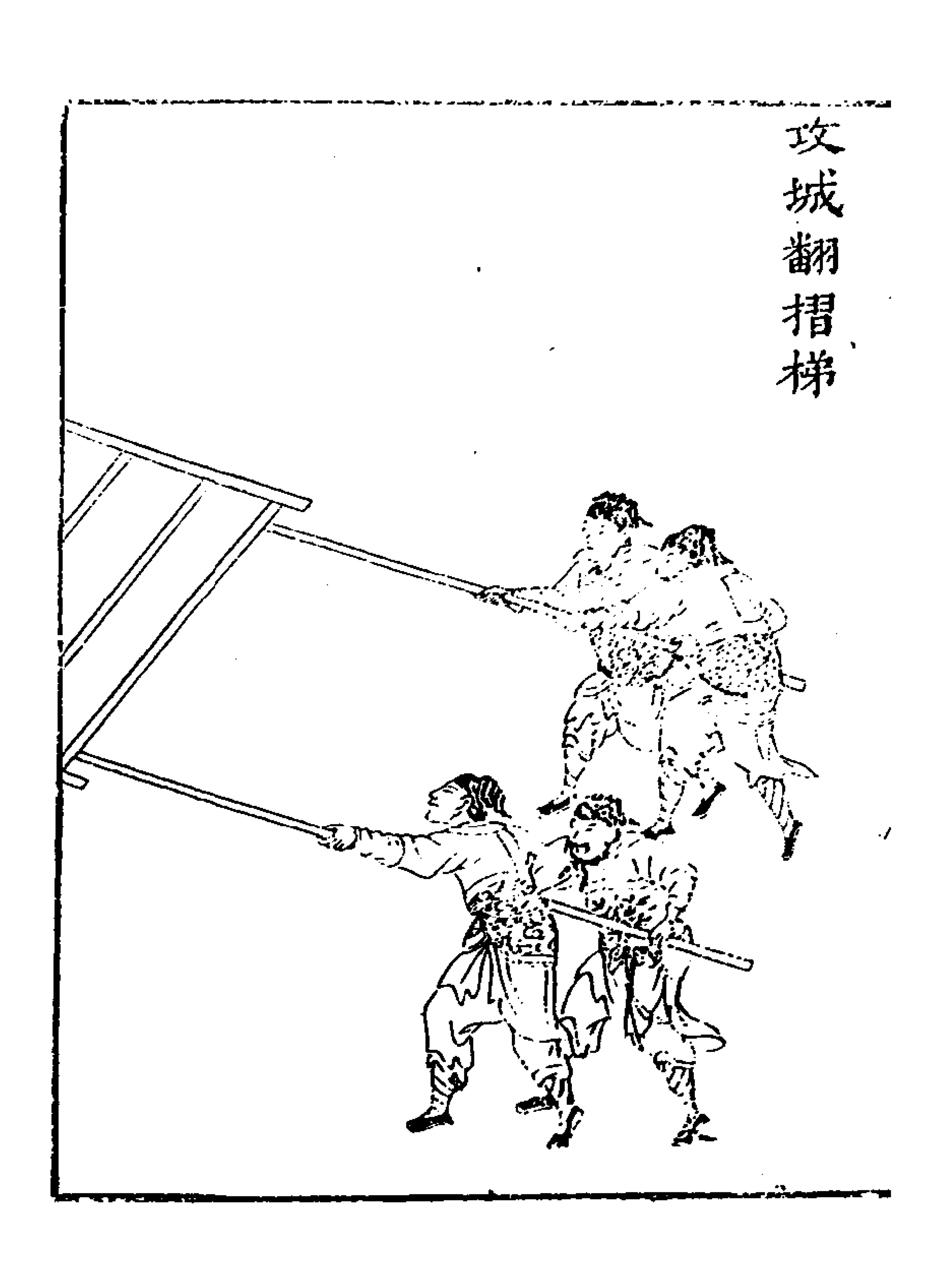
鉤撞車

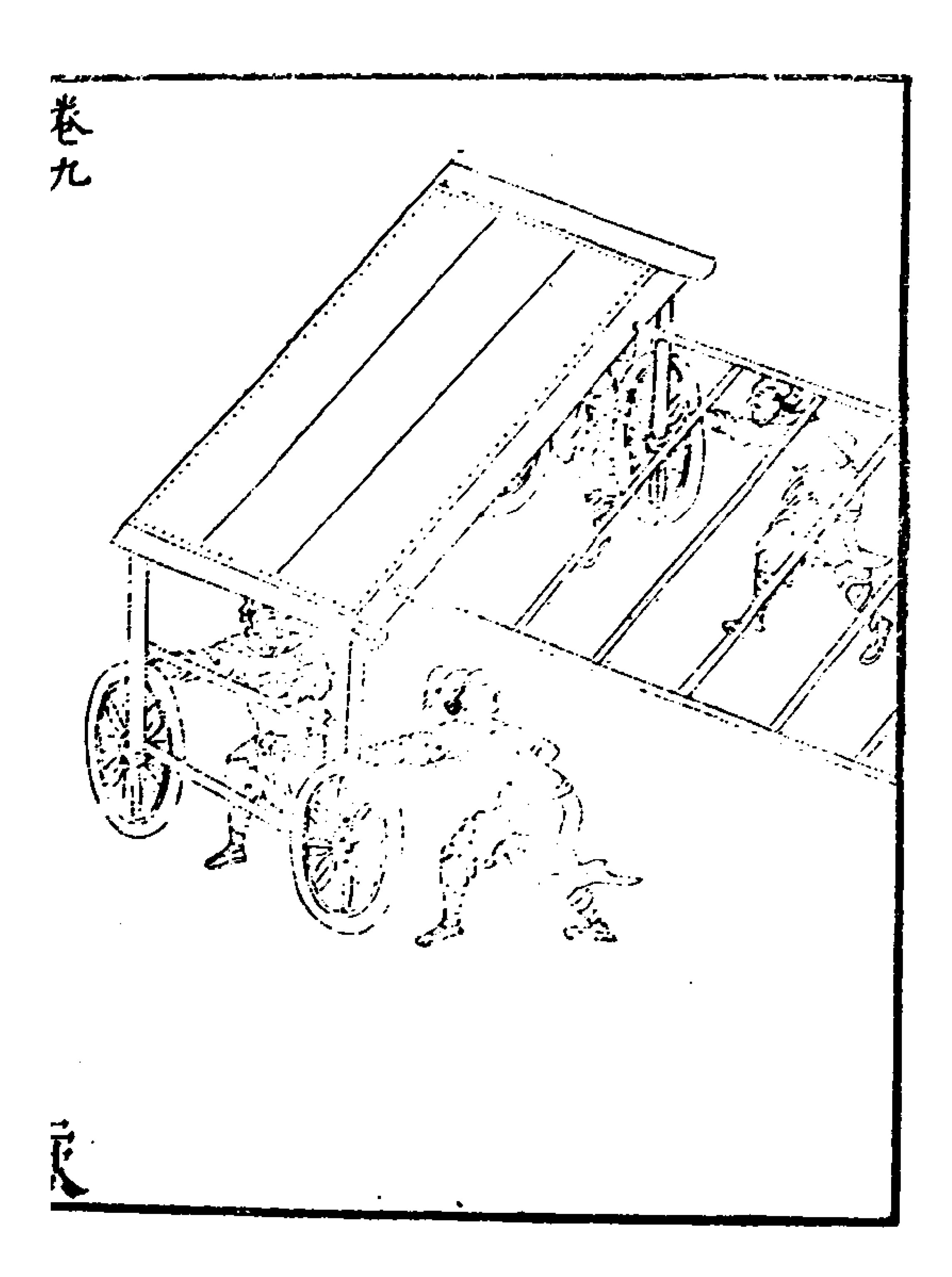


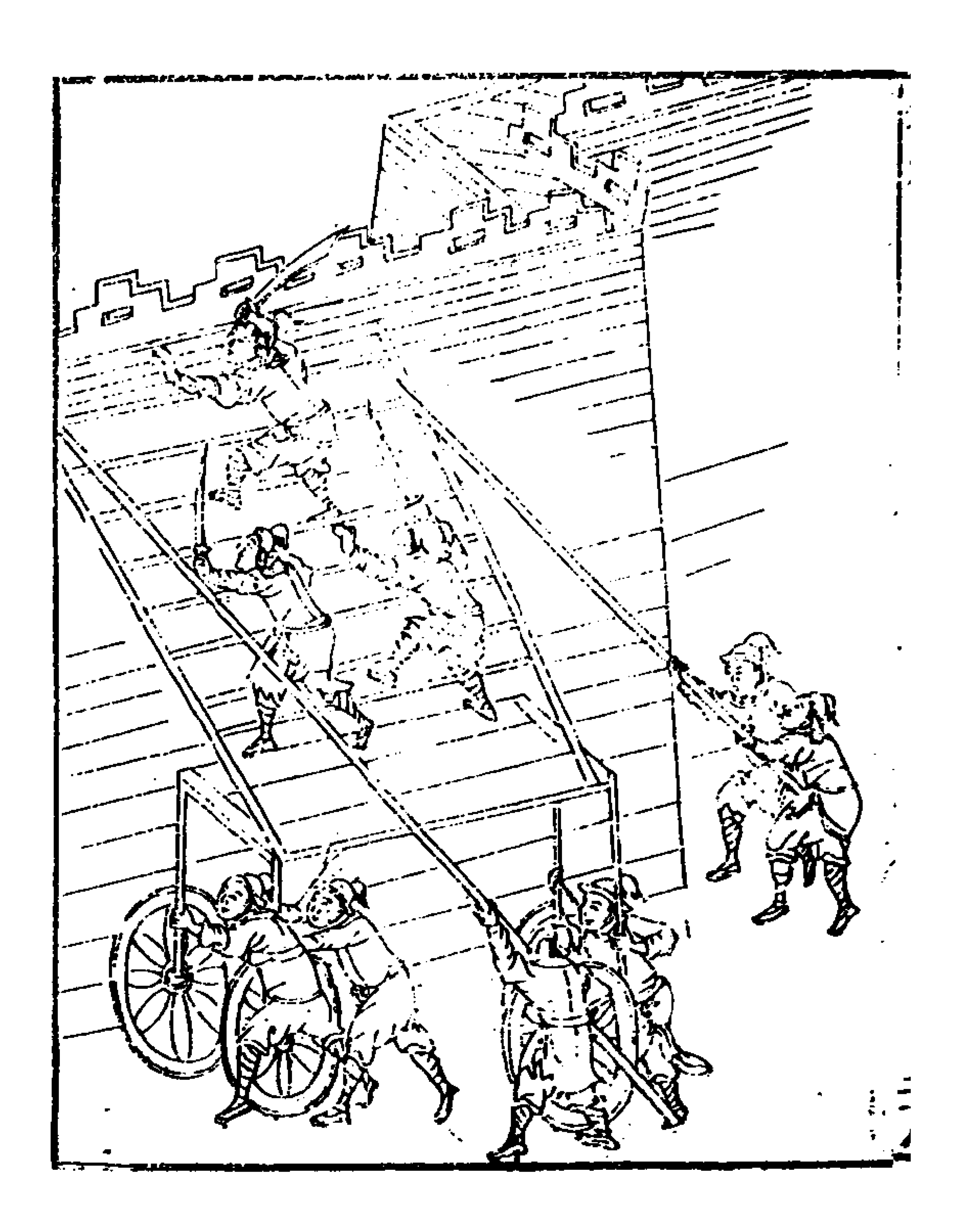


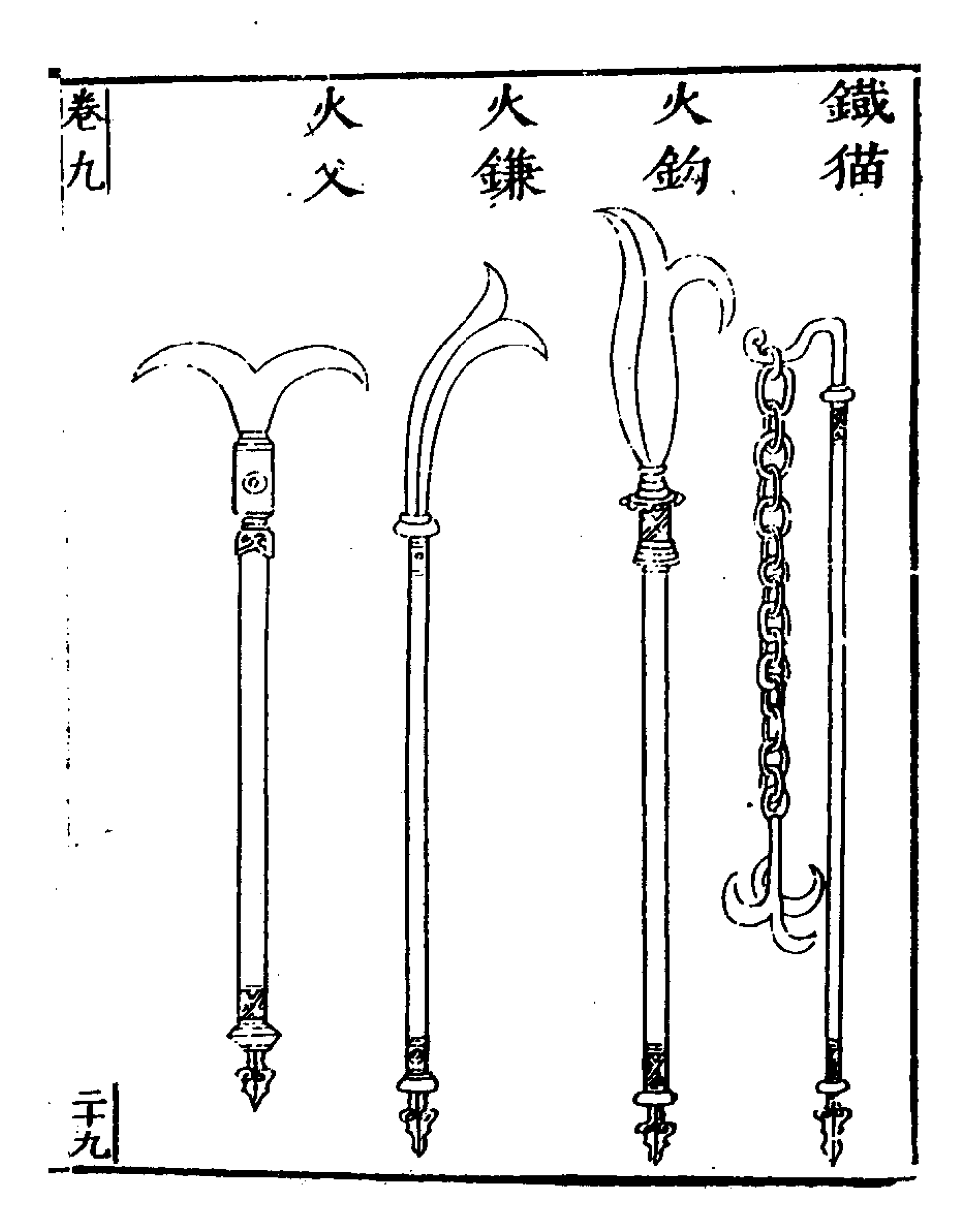
攻城避矢石

半截船

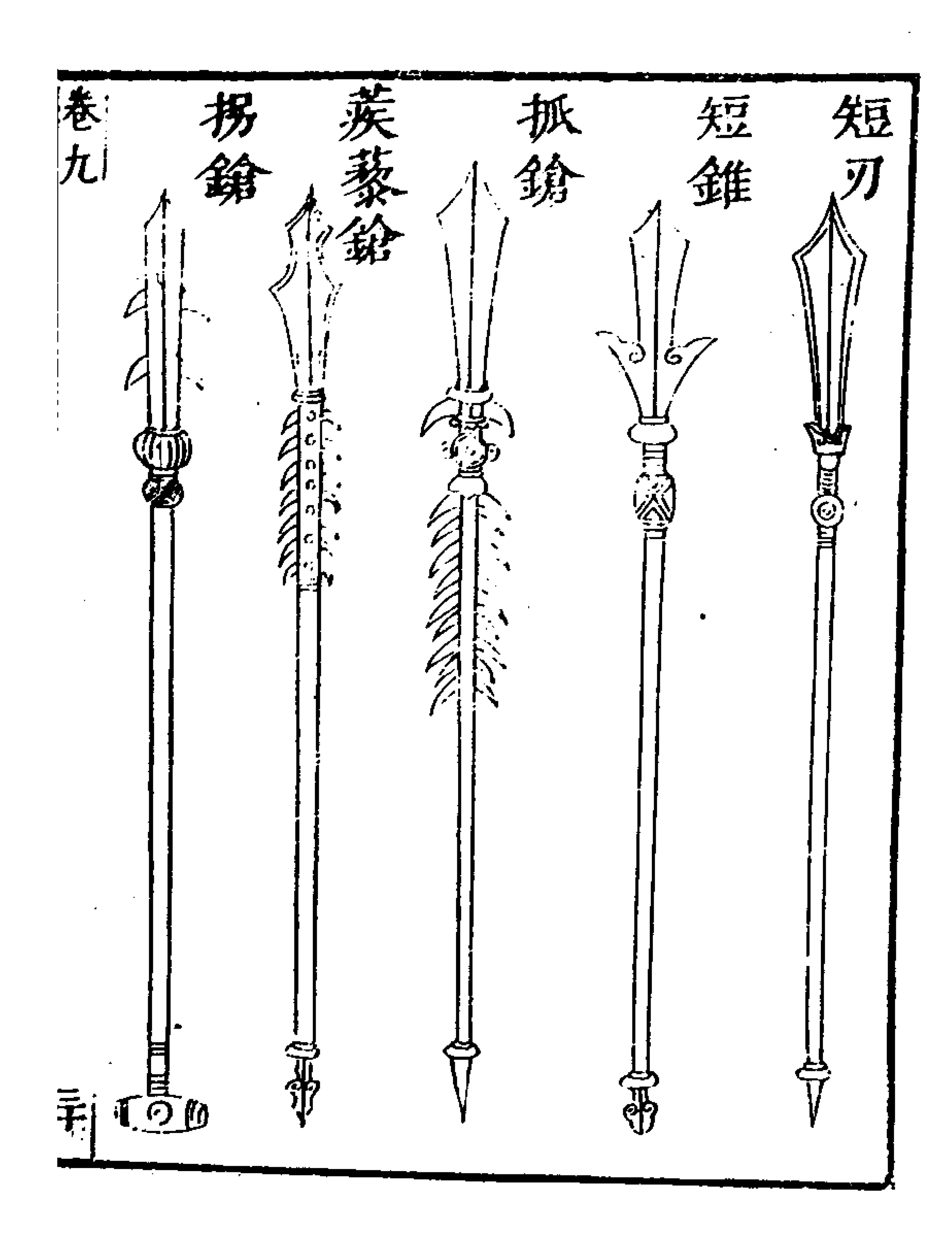

攻城翻揖梯






鐵猫
火鉤
火鐮
火叉

鐵猫、以銕索繫三鬚、
火鈎、以雙鈎刀爲刃、
火鐮、以鈎刀爲刃、
火叉、以銕爲兩岐、凡攻城將透、積薪艸松明麻
秕於地道中、加以膏油縱火焚城、續之令不滅
則施四物以備用、燒之三日、其城自摧、


短刃
短錐
抓鎗
蒺藜鎗
拐鎗

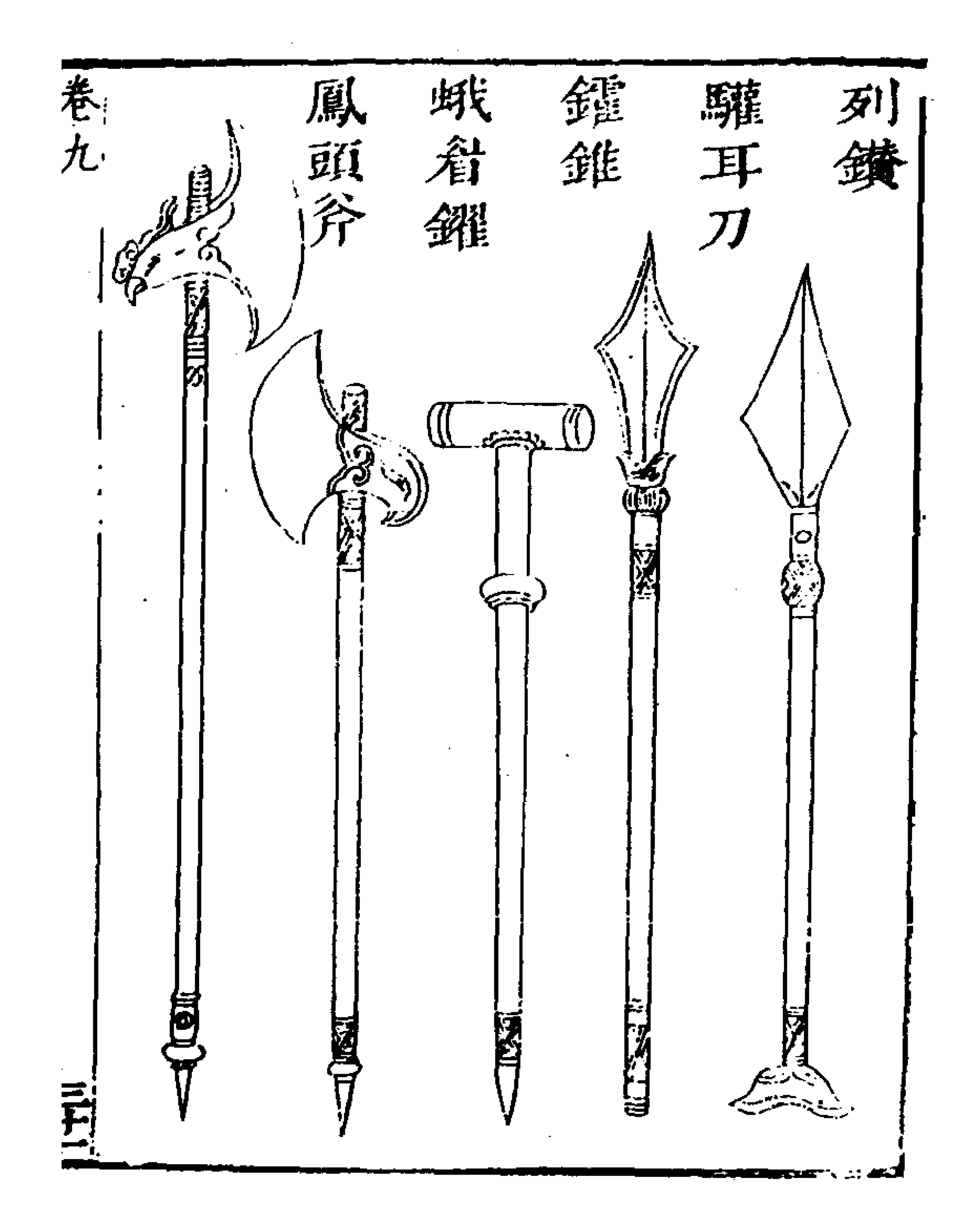
短刃鎗、幷稃長二尺、桿六尺、

短錐鎗、幷稃長一尺二寸、桿長六尺、

抓鎗、刃長一尺五寸、刃後有四逆鬚、桿長六尺、前二尺、施鐵刺、如雞距、

蒺藜鎗、刃幷稃長一尺三寸、桿長六尺、前二尺施鐵蒺藜、皆頭車緒棚中所用之戰器、

拐鎗、刃連稃長二尺五寸、桿長四尺、有拐、攻城將透、敵來迎我、則與前四鎗、通用桿敵也、


列鐄
驩耳刀
鑵錐
蛾眉鑺
鳳頭斧

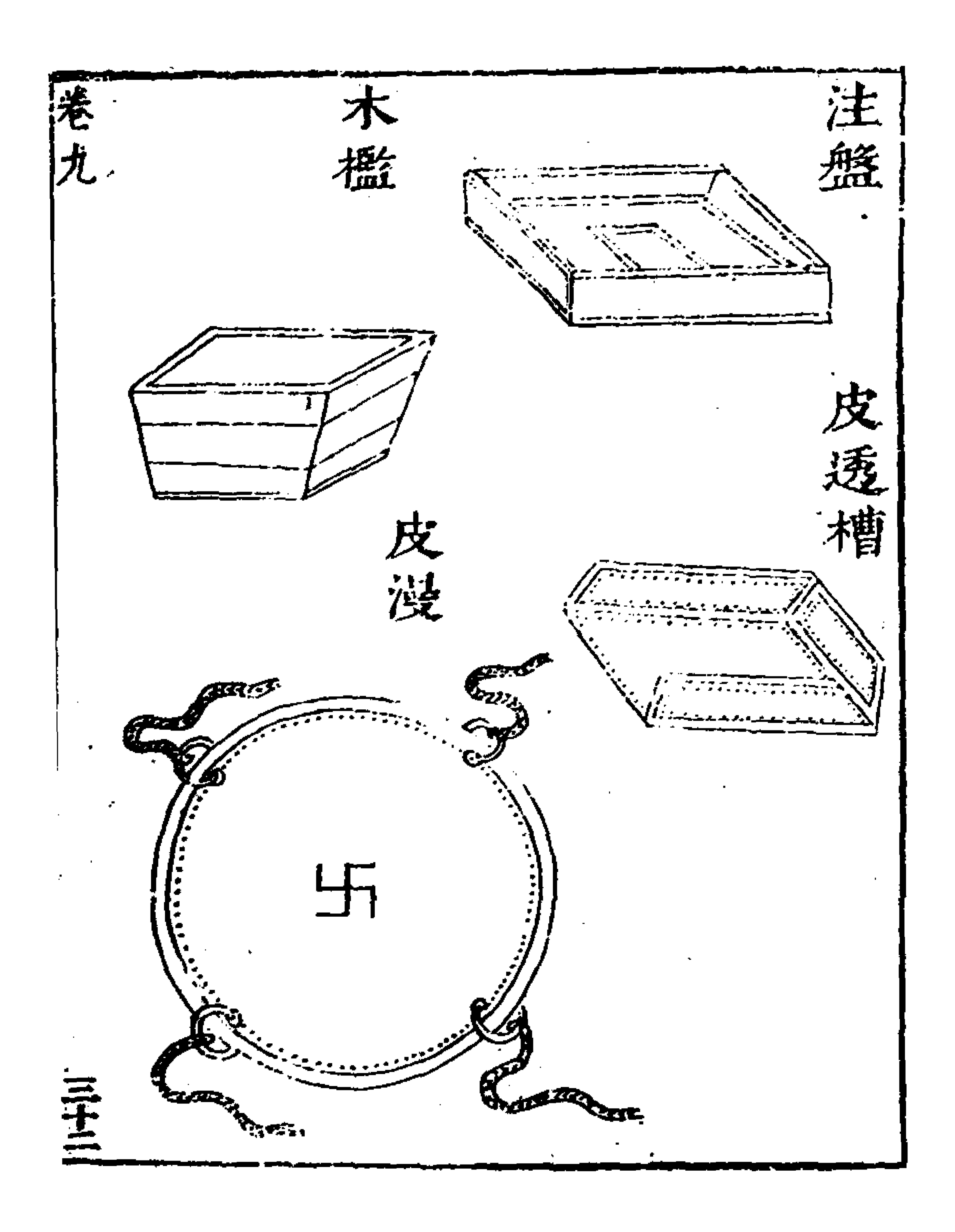
列鑽、刃連袴長一尺五寸、上銳下方、濶八寸、柄長三尺、有拐、

驢耳刃、刃連袴長一尺、上銳下狹、柄長三尺、凡穴城、先用刃鑽土、後用地鍬鍤、

钁錐、刃連袴長二尺、柄長二尺五寸、穴城深者、以錐探透否、

鋨𨫼钁、長九寸、刃濶五寸、柄長三尺、

鳳頭斧、頭長八寸、柄長二尺五寸、并地道内橛土用之、



注盤
木檻
皮透槽
皮漫

注盤、方四尺、深一寸、中開一竅、

木檻、方四尺、深二尺、以儲人清臭藥、

皮透槽、長四尺、濶三尺、以生牛皮爲之、

皮漫、方六尺五寸、亦生牛皮爲之、四角各施鐶、

連環環貫大繩、凡攻城爲地道、敵人迎穴地、以

迎我、我則煮人清臭藥、自翻身窟中、以注盤透

槽下灌敵人、皮漫、凡我鑿地道、敵人作翻身窟

注藥害我、我則張皮漫繫繩於排沙柱端、以盛

拒馬鎗

戰略

兵家之利，利在變通之機。觀順逆兩夫與可之際，當先揆敵將才下才，設若敵將不能以法使衆，惟以勇敢爲已任，我則順用古法以待之也。敵將善用古法，我則逆用古法待之也。夫用兵之奇，莫奇於設伏。設伏之奇，莫奇於新智。新智者，非不師古也，因古而反之爾。古人料敵，以其始來、戰陣未合，先以賤而勇者挑之，觀其號令旗鼓之整與亂，士馬之強弱，營陣之偏正，

行伍之齊肅散亂、言語之諠譁緘嘿、以定勝負焉。是以古法曰、若其衆諠譁亂、其卒自行自止、其兵或縱或橫、其追兵恐不及、見利恐不得、如此者、將必無謀、雖衆可獲矣。許洞曰、如古人以此助功、苟敵人料我、當順其所料、伏兵待之。以詐示之。俟彼出師。則發伏收之。古法杖而立者、饑也。汲而飲者、渴也。見利不進者、勞也。軍擾者、將不重也。旗動者、亂也。吏怒者、倦也。懸缶不反其舍者、窮寇也。諄諄翕翕、徐與人言者、失其衆

如此設机詐敵不可以言傳不可以洛構矣

也、數顧者、失其羣也、來委謝者、欲休息也、許洞曰、如古人以料敵、今則不然。固當擇精銳吏士。外而伏於要衝。使其老倦傷殘者。如饑渴失羣之狀。或數搖動其旗。或數驚擾其衆。使吏士詭譁應敵。人苟出師襲我。則潛發所伏。出其不意擊之。古法曰、敵始來到、行陣未定、可擊也、涉長道、後行未息、可擊也、行坂涉險、半隱半出、可擊也、涉水、半渡可擊也、險道狹路、可擊也、旌旗亂動、可擊也、陣數動移、可擊也、許洞曰、在我則不

然、如以行陣未定、四面可設伏也。長道後行未息、中可設伏也。山坡半隱半出、長林大谷、可設伏也。涉水半渡、則崖岸坡坂、可設伏也。狹路險道、前後可設伏也。旌旗亂動、陣數動移、後可設伏也。如或敵人敗走、我師未敢逐之者、古海曰、鳥起者、伏也、衆樹動者、來也、如此未必伏與來也。慮爲疑兵也、兵已奔遁、多令老弱者動其衆樹、及驚鳥之類也。又曰無約請和者謀也、半進半退者誘也、此亦大兵已潛遁、恐後人逐者、設

此疑也。兵有三勢、一曰氣勢、二曰地勢、三曰因勢、若將勇輕敵、士卒樂戰、三軍之衆、志厲青雲、氣等飄風、聲如雷霆、此所謂氣勢也、若關山狹隘、大阜深澗、龍蛇盤陰、羊腸狗門、一夫守險、千人不過、此所謂地勢也、若因敵怠慢、勞役饑渴、風波驚擾、將吏縱横、前營未舍、後軍半濟、此所謂因勢也、若遇此勢、當潛我形、出其不意、用奇設伏、乃取之矣、是以良將用兵、審其機勢而用其氣、仍須鼓而怒之、感而勇之、賞而勸之、激而

揚之若鷙鳥之覆猛獸之搏、必修其爪距、度力而下、遠則氣衰不及、近則形見而不得、故良將之戰、必整其三軍、礪其鋒甲、設其奇伏、量其形勢、遠則力病而不及、近則敵知而不能應、若不通此機、乃智不及於鳥獸、亦何能取勝於勍寇乎、乃須怒士勵衆、使之奮勇、故能無強陣於前、無堂陣於外、以弱勝強、必因勢也、李靖曰、兵用其神、戰貴其速、兵無先備、則不應卒、卒不應則失於機、失於機則後於事、則不制勝、而軍覆、凡

兵者欲爭以一決取勝不可久而用之或曰兵之情雖主速乘人之不及然敵將多謀我卒輯睦令行禁止兵利甲堅氣銳而嚴力全而勁其可速而犯之耶荅曰若此則當卷迹藏聲蓄盈待竭避其鋒勢與其持久安可犯之哉廉頗之拒白起守而不戰宣王之禦武侯仰而不進是也

兵有長短敵我一也敢問吾之所長吾出而用之彼將不與吾較吾之所短吾蔽而置之彼將

强與吾角、奈何、曰吾之所短、吾抗而暴之。使之疑而却吾之所長吾陰而養之使之狎而墮其中。此用長短之術也。善用兵者、使之無所顧、有所恃無所顧、則知死之不足惜、有所恃、則知不至於必敗李綱曰昔之用兵者有以少擊衆、若昆陽之破尋邑、淝水之敗苻堅是也、有以多勝敵、若王翦之伐荊、韓信之定燕趙是也、有以速爲策、若岑彭之攻公孫述、李靖之擒蕭銑是也、有以遲爲策、若亞夫之破七國、趙充國之討先

零是也、夫以少擊衆者、必將因便乘勢、而躪蹙之、其機在、少譬猶蹙巨石、於千仭之山、而不假於參、力、故昆陽之戰、尋邑擁百萬之衆、驅虎豹犀象以助其威、獨傲然有輕漢之志、而光武得以投其間、與敢死之士三千人衝其中堅、城中亦鼓譟而出、聲震天地、莽兵遂以大潰、淝水之戰、苻堅將百萬之師以臨江漢、慨然吞東晉之心、而謝玄師偏師八千以禦之、乘其軍却、衆亂、追奔逐北、而堅之師遂以敗散、聞風聲鶴唳、皆

以爲王師將至、然則以少擊衆而能成功者、豈非其機在少、因便乘勢、而躪蹷之、不假於多力乎、以多勝敵者、必將以殄滅爲期、而不再舉、其機在多、譬猶拔大木之本根、而役不再籍、非衆其力、則不可、故秦欲伐荆、而王翦亦爲非六十萬不可、卒如其數以與之、遂破荆軍、而平其地、以爲郡縣、韓信既將兵虜魏王豹、而定魏地、請益兵三萬人、願以北舉燕趙、東擊齊、南絕楚之糧道、漢王與之、而皆如其言、然則以多勝敵、而

成功者、豈非其機在多、以殄滅爲期、而不再舉非衆其力、則不可乘。兵之以速爲策者、其機在速。譬猶臘者之逐獸、兎起鶻落、少縱則失之。岑彭之攻公孫述也、襲破侯丹、因晨夜倍道兼行二千餘里、徑拔武陽、使精騎馳廣都、去成都數十里、勢若風雨、所至奔敗。述大驚、以杖擊地曰、是何神也。而述遂亡。李靖之攻蕭銑也、大閱兵龔安、秋潦濤瀨漲惡、諸將請江平乃進。靖曰、兵機事、以速爲神、今士始集、銑不及知、若乘水傳

禦是震霆不及塞耳安能倉卒召兵以禦我此必擒也諸將從之而銑果擒然則以速爲策者豈非其機在速而少縱則失之乎兵之以遲爲策者其機在遲譬猶獵者之檻虎候其困而搏之則不爲其所傷周亞夫之擊七國也以謂楚人剽輕利於速戰難與爭鋒故以梁委之而堅壁不與之爭而絕其餽道待其饑而一舉破之趙充國之討先零也以謂强結之則合緩之則散大兵久留其費不貲故上屯田之策班師罷

兵以萬人留田待弊而一舉滅之然則以遲為策者豈非其機在於伺其困而搏之則不為所所傷也乎夫兵之多少遲速皆機也善用其機皆足成功而不能用之則以少而殲若陳驪之背秦軍以多為累若趙括之敗長平以速而趨利如龐涓之死馬陵以遲而養寇如劉繇之失江東者多矣可不察哉

總要曰兩敵未交以數相持敵若執數我先動則以陽就陰以虛應實必為之擒譬如虎豹不

動不入檻穽，麋鹿不動，不罹網羅。凡物未有不以先動而受制於人也。雖然若後動者，不能觀敵而制計，則禍愈於先動。曰：先則弊，後則懾也。

又曰：先人有奪其心，後人有待其衰也。

夫軍中聲望，莫重捉生。雖殺千兵，不如生擒一將。非奇計安能致之，須揀馬疾走者，揀人身手相副者，專教習刀鎗弓射撩鈎搭索，皆合使熟，臨時任成兵事。若賊出少陣，其將例多驍勇，小爲利誘，必貪其功。令捉生馬三百疋，分爲三隊

以一隊逐便埋伏以一隊直衝以一隊駐隊直衝隊緩則攙刺急則走駐隊候直衝隊走過便向前路支敵亦引走賊見兩隊全走又無傷救必速追奔引過埋伏隊起背後殺之即兩隊回旗應接自成擒矣若列大陣之時即以馬軍三百騎全以直衝陣疎處須突過取背捉賊將縱使不獲亦須奔走撓賊撩亂豈能堅閉凡陣無大小須擒振時之威勢也

料

管子曰天時地利其數多少其要必出於計校故凡攻伐之為道也計必定于內然後兵出乎境計未定而出兵是則戰之自毀也故不明敵人之攻不能加也未可加兵不明敵人之積不能約也不能約誓不明敵人之將不先軍不明敵人之士不先陳是故以衆擊寡以治擊亂以富擊貧以能[illegible]能以教卒練士擊毆衆白徒故百戰百勝也又曰善攻者料衆以攻衆料食

以攻食、料備以攻備、以眾攻眾、眾存不攻、彼眾存、則我不能亾之也、故不攻、以食攻食、食存不攻、以備攻備、備存不攻、釋實而攻虛、知其實宜避之、釋堅而攻毳、釋難而攻易、

李靖曰凡與敵相逢、持軍相守、欲知彼筭、將揣其謀、則如之何、對曰士馬驍雄、示我以羸弱、陣伍齊肅、示我以不戰、見小利佯為不敢爭、伏奇兵、故誘以奔北、內實嚴整、外為弛慢、恣行間諜、託以忠告、或執使以甘言卑辭以相悅、[illegible][illegible]

則減竈、合營則偃旗、智足以及謀、勇足以及怒、非得地而不舍、非全事而不侵、以多擊少、必取于晨朝、以寡擊衆、必俟于日暮、如此則兵多詭伏、將有深謀、理須曲[illegible]防慎、不可入其規畫、料敵者、料其彼我之形、定乎得失之計、始可出兵而决於勝負矣、當料彼將吏孰與巳和、主客孰與巳逸、排甲孰與巳堅、器械孰與巳利、教練孰與巳明、地勢孰與巳險、城池孰與巳固、騎畜孰與巳多、糧儲孰與巳廣、工巧孰與巳能、秣飼孰

此言高明之道病嘗

與已豐。資貨孰與已富。以此揣而料之、爲有不保其勝哉、夫[illegible]無小聽。聽必審也。戰無小利。利必大也。審聽之道、詐亦受之、實亦受之、巧亦受之、拙亦受之、其詐而似實、亦受之、其實而似詐亦受之、但當明聽其實、參會衆情、徐思其驗、鍜鍊而用、不得逆誰自。用挫折愚人之。詞、又不得聽庸人之說。稱敵寡弱。輕侮衆心而不料其實、又不得受敵人以小利餌我、勇士輒掠財畜。獲其首級。將闇不斷而重賞之、忽敵無備。必爲所

敗。夫欲行無窮之勢、圖不測之利、其事煩多、略陳梗槩而已、

李綱曰善用兵以料敵爲巧。非謂料其强弱虛實而已。能料敵之情而勢必至于。此之爲巧也。孫臏爲齊救趙、而引兵以趨大梁、知魏之數輕齊也、故減竈以誘之、魏將龐涓果棄其大軍、與輕銳倂倍日并行以逐臏此未爲巧。而能度其行日當至馬陵、伏萬弩夾道、期見火舉、俱發而破魏軍、遂殺龐涓。此爲至巧。韓信擊趙、引兵東

下井陘、知趙軍未見大將旗鼓、未肯戰也、故使萬人先行、背水陣、而棄旗鼓、趨水上軍、以誘之、趙軍果爭漢旗鼓而逐信、此未爲巧、而能度其空壁逐利。先出奇兵二千騎。徂伺馳入趙壁、拔趙旗幟、立漢赤幟。而破趙軍。遂斬成安君泜水上、此爲至巧。寇恂之降高峻、遣軍師皇甫文出謁、辭禮不屈、恂怒將誅、文、諸將諫以爲不可、恂不聽、遂斬之、而遣其副歸報曰、軍師無禮已戮之矣、欲降急降、不欲固守、峻惶恐即日開城降、

諸將皆賀、因曰敢問殺其使而降其誠何也、恂曰皇甫文、峻之腹心、其所取計者也、今來辭意不屈、必無降心、全之則文得其計、殺之則峻亾其膽、是以降、若恂者其料敵可謂巧矣、李光弼之降高暉李日越也、逐史思明、壁野水渡、至夕還師、留牙將雍希顥守曰、賊將高暉李日越萬人敵也、賊必使劫我、爾留此、賊至勿與戰、若降與俱來、左右竊怪語無倫、是日思明果召日越使以鐵騎劫取光弼、不然無歸、日越至、光弼已

去遂請降希顯與俱至厚待之高暉聞亦降或問公降二將何易也光弼曰思明再敗聞我野次命將來襲必許之以死希顯無名不足以爲功日越懼死不降何待降者見遇貳者得不思奮乎若光弼者其料敵可謂巧矣惟其料敵之巧如此故足以立奇功

此圖一定之形當機决勝僞及其形不可不深察

察形

兵法曰、敵近而靜者。恃其險也。敵遠而挑者。欲人之進也。其所居易者利也。衆木動者來也。衆艸多障者疑也。鳥起者伏也。獸駭者覆也。塵高而銳者車來也。塵卑而廣者徒來也。散而條達者樵採也。少而往來者營軍也。辭卑而益備者進也。辭彊而進驅者退也。輕騎先出居其側者陳也。無約而請和者謀也。奔走而陳兵者期也。半進半退者誘也。杖而立者饑也。汲而先飲者

渴也。見利而不進者勞也。鳥集者虛也。夜呼者恐也。軍擾者將不重也。旌旗動者亂也。吏怒者倦也。殺馬肉食者軍無糧也。懸缻不返其舍者窮寇也。諄諄翕翕徐與人言者失眾也。數賞者窘也。屢罰者困也。先暴而後畏其眾者不精之至也。來委謝者欲休息也。怒而相迎久而不合又不相去者有奇謀也。使者目動而言肆懼我也。辭重而言甘誘我也。兵非貴益多足以併力料敵取勝而已。若不慮而易敵者必擒於人也。

太公亦謂用兵之法、大要在審察敵人。其形之變十有五。見賄可擊。新集可擊。未食可擊。奔走可擊。不戒可擊。不順可擊。動勞可擊。將離可擊。長路可擊。擾亂可擊。不暇可擊。候濟可擊。險路可擊。驚怖可擊。不定可擊。皆謂乘其不備。出其不意。使其不能爲計也。吳起曰。其進退多疑。其衆無依。可震而走。士輕其將而有歸心。塞易開險可要而取。進道易。退道難。可來而前。進道險。退道易。可薄而擊。居軍下濕。水無所通。霖雨數

至。可灌而沉。居軍荒澤。艸楚幽穢。可焚而滅。停久不移。將怠士懈。可潛而襲。日暮道遠。士衆勞倦。饑未及食。解甲而息。可乘而虜。此八者不可不察也。凡敵又有不卜而與戰。不占而避之者八。夫疾風大寒。剖氷濟水。不憚艱難。一也。盛夏炎暑。早行晏止。士卒饑渴。務於進取。二也。師既淹久。糧食無備。百姓嗟怨。妖祥數起。上不能止。下無其準。前攻失序。言聲高處。三也。軍資既竭。新芻又寡。天多陰雨。欲掠無所。四也。兵徒不多

地又不利。人馬疾疫。四鄰莫至五也。將薄吏輕士卒不固。三軍數驚。師徒無助。六也。戰勝而驕士卒猒功。行伍失序。軍中譁亂七也。陳而未定舍而未畢。行坂涉險。半隱半出。八也。諸如此者。擊之勿疑。若其土地廣大。財富人衆。惠施博流賞信刑察。發必得時。陳功居列。任賢使能。師徒之衆。兵甲之精。四鄰之助。大國之援。凡此不如敵人者。避之勿疑。所謂見可而進。知難而退。兵法。又當視敵鼓角。人馬。隊伍。諠靜以避之。凡金

鐸之聲。下以濁。鼓鞞之音。濕以沐。旗幟皆重而自垂。曳如霑露。此衰敗之象也。戎馬驚奔。士卒恐懼。妖言相惑。以耳相屬。此潰散之象也。隊伍擾亂。行陣不定。或坐或起。言語諠譁。此軍亂之象也。皆可乘而掩取也。雖然見敵之意。可擊如此。又當反慮敵人矯計誘我。所謂兵怒而相迎。久而不合。又不相去。半進半退之類。宜審察之此必有奇伏之變。雖云鳥起者下有奇兵。其或譎為伏兵。使人立於艸木之中。挽弓挾彈以祛

飛鳥令人疑之之類則察者又須以他事參驗而後動也故曰察之而知得失之計候之而知動靜之理以衆攻衆衆有不攻以食攻食食有不攻以備攻備備有不攻釋實而攻虛釋堅而攻脆釋難而攻易此百勝之術也

覘

兵家論正正之旗則曰無邀堂堂之陣則曰勿擊何畏寧而也葢善用兵者惟因見釁而已釁之未至雖臥薪嘗膽十有八年不以為緩釁之既至雖一日一夜去闕與九十里不以為速夫釁應於我者謂之機見於彼者謂之隙決在我之機投在彼之隙敵誠智者將敗亾之不繼矣然釁之在人其別有二有天釁有人釁故釁出於天良將乘之惟恐其失敵也釁出于人良將

審之惟恐其謂我也所謂天變者一曰淫雨謂陰雨連作營壘甲濕人馬泥濘筋角解脫二曰久雪謂積雪尋丈艸木氷結居乏樵爨行迷道路三曰暴風謂旌旗卷折廬舍摧倒塵埃四興行陣不分四曰大雹謂霰雹亂擲人馬驚擊帷幕破傷坑塹塡沒五曰星變謂天狗日飛天鼓夜擊星流彗掃墜泊其營六曰妖祥謂鼎釜自鳴戈甲自動瓦缶有聲屋舍搖撼七曰暴水謂江漲河決潮作湧泉漂蕩寨伍淹沒人馬八曰

詰罰在
於天釁

火災謂延燒城邑自爆積聚或火藥發而行陣驚亂或火夜焚而撲滅不及九曰雷震謂風或雷電震擊營壘燎灼林木霹靂泉石十曰旱魃謂天時亢旱赤地千里河枯井竭人馬煩渴十一曰人疫謂久負苦役士多病患次舍卑濕士多疾疫遞相傳染不容醫療十二曰馬瘟謂風土不服水艸不甘芻牧不時勞佚不節一馬受病百槽傳遍是謂天釁凡兩軍相持釁見於我急宜厭避釁見於敵急宜乘擊所謂人釁者一

多雨共之者不可不術計而動

曰移營謂舊營未徹新營未安空便未知行陣未定二曰涉水謂道遇溪澗急涉未得城有濠塹急攻不利士卒泥濘人馬勞徙三曰分兵謂將佐或去或留士卒或行或止未安厥居未及所至四曰易將謂君臣疑貳而廢置不平長貳離間而去守不一士卒不服號令未孚五曰絕糧謂糧食不通三軍外掠漕運不繼將士饑餒六曰未合抵暮入營行陣未設達旦出隊擺布未定七曰陣亂鼓不知進金不知止旗不隨將

卒不隨隊八曰兵疲涉險千里士不去甲勞師數月馬不解鞍九曰令雜將帥離心而士卒無所適從朝夕異令而緩急無所聽信十曰士疑謂將帥有功而忌疾易生屯戍無功而開謗易入十一曰驚畏謂士不請戰鬬而遇敵驚惧將不經行陣而陳師懦怯行伍夜呼而將不能禁行專[illegible][illegible]而令不肯前十二曰將驕謂恃勝而將佐驕矜屢捷而師徒無備十三曰得間謂間諜得實而營壘可破十四曰下離謂士卒離心

此是至計萬舉萬全矣

而號令不行。十五曰內變。謂國家多難。災變屢
興。十六曰失險。謂賊方恃山爲固。而忽移營於
四達之衢。拒水自安。而忽移屯於圮隔之地。是
爲人釁。凡兩陣相持。釁生於我。則急使秘避。釁
生於敵。則急令訪察。古人之用兵。所以爲是進
退攻守之計者。一任乎釁而已。故勝兵先勝而
後戰。不於已戰之後。而始求其謂勝。合於利而
動。不於已動之後。而始求其所謂利。觀釁之法。
深溝高壘。觀釁而後動。銳兵利器。待釁而後發。

多設間諜，厚賂探探，有釁可攻，則戰如風發，攻如河決，無釁可乘，則外閉其營，內休其士，無輕舉妄動之失，是謂觀釁。

但能數貴以斷推以時合不必拘定

詭

凡戰軍三千一字排開紅戰服如不勝旗旛陣亂又排開乃黃戰服若不勝又排開乃青戰服元數三千乃變九十陣中倒變服戰中斷軍象上紅以紙為之中黃以衣為之下青以裏為之已勝變服廣兵多以敗乃變徹兵之勝不能救要詳察

凡戰將在兵以纛青旗若敗被追却顯白旗乃覩生兵使彼兵懼不敢追假令陣戰顯紅旗五

十面旗搭不見紅旗却見皂旗五十面元旗數旋竿五十面却顯一百五十面乃是變法一面紅旗以紙為之後一面皂旗以絹為之中面黃旗竿去乃紅旗紙原開却是皂旗捲皂旗却是黃旗正數五十面變一百五十面從將使令何不可詳察

假令排軍布陳陣定而後出戰交兵將殺人與紅不認人使精兵能戰用面兒子猙獰之相帶于面上又護了顏使彼兵怕懼未交兵將征戰

此獘一洩傷失更多矣

不要顯出將臨陣帶之威風人懼但見陣以眞先顯是誰後乃用面鬼子發兵如變神像衣狄青亦然

假令排兵交戰時鼓響已若敗棄大鼓數十面若彼不將去小可若將去到營城之間夜間呼號鑼鼓乃縱人也放燒糧艸後間營城裏合外應鼓腔四尺二寸濶五尺五寸乃是排鼓以腔中使人潛于中以板攀閣充饑藥三丸留出氣眼不可不詳察

假令攻城日久不破、裡無糧艸、外無兵、上司賞攻城兵數百之羊、日西之間、自亂自殺、數十里棄羊而走、去城中人開門趕入城、隨入城之間、乃變人也、已兵護圍攻城、裡應外合、乃用兵手足並行熟、古言匍匐是也、

假令已用糧車於彼兵邊過、若彼兵接糧艸拖車、人棄車而走、彼兵若將趕車至營城、以信砲爲號、車乃變軍、裡應外合、用夾箱車、每一車軍三五名、

絆馬索法凡彼兵營兩邊如相護遮於營邊安索於此伏兵埋藏然後刼那一營此營若衆先動必中此索之計伏兵兩勒習射乃是法奪馬損軍安索要詳細假令安下索用椿不可夜響恐驚營裡椿數十條離地四尺五寸可安五七道如彼兵到索邊埋伏後追殺驚走

刼營法假令刼營西面入去先使兵東面大號吠譁彼聚兵衆准防東面之兵不防西面猛入發戰彼後不能防名曰眼前之驚腦後之患此

是先詐而後鬼、通取、詳哉似王陵驚楚、
假令黃昏間去彼兵營約二里之地、燈籠一盞
寫牌一面名曰衆軍將至半夜于此處刼營、不
到者决斬、彼見明必遣使覘知此牌之意、彼必
此准備、此以一盞燈、使彼兵一夜不寧息、至天
明交戰、使不得而食、至晚于彼兵營數十里、埋
柱架五七條釣羊前足以後于鼓上、名曰懸羊
擂鼓、至天明交戰、至晚精兵刼寨、至三更之後、
信雷忽發悶耳不及、先以燈刼營、後以鼓鬧寨

三以兵入乃是先詐後鬼而變真成、
假令知彼寨用卒數十個每一卒撵馬數十匹上馱艸人卒掛銕甲於營邊相遠彼兵必射行三五遭箭滿可歸又可再刼營彼出若放火燒艸人馬見火必走又驚營慌惚不可不詳

間

凡間之道其有五焉有因其邑人使潛伺察而致詞焉有因其仕子故洩虛假令告示焉有因敵之使矯其事而返之焉有審擇賢能使覘彼向背虛實而歸說之焉有佯緩罪戾附我偽情浮計使亡報之焉凡在五間皆須隱秘重之以賞密之又密始可行焉若敵有寵嬖任以腹心者我當使間遺其珍玩恣其所欲順而傍誘之敵有重臣失勢不滿其志者我則啗以厚利詭

相親附採其情實而致之敵有親貴左右多詞夸誕好論利害者我則使間欲曲情尊奉厚遺珍寶揣其所間而反間之敵若使聘於我我則稽留其使令人與之共處矯致殷勤僞相親暱朝夕慰諭倍供珍味觀其辭色而察之仍朝暮令使獨與已伴居我遣聰明者潛於復壁中聽其所言使既遲違恐彼怪責必是竊論心事我知計遺而用之且夫用間以間人人亦用間以間已彼以客來理須獨察[illegible][illegible]察實於事則不

失矣若敵使人來欲候我虛實察我動靜覘知事計而行其間者我當佯爲不覺舍其厚利而善啗之微以我僞言誑事示以前卻期會即我之所須爲彼之所失者因其有間而反間之彼若將我虛而以爲實我即乘其弊而得其志矣夫水所以能濟舟亦有因水而覆沒者間所以能成功亦有憑間而輕敗若束髮事主當朝正色忠以盡節信以竭誠不詭伏以自容不權宜以爲利雖有善間其可用乎

武經曰因間者因敵鄉國之人而厚撫之使為間也內間者敵之官人有賢而失職者有繇過而被刑者有寵嬖而貪財者有屈在下位而不得任使者有欲求展己之才能者有翻覆變詐常持兩端之心者如此之官皆可以潛通問遺厚貺金帛而結之因求其國中之情察其謀我之事復間其君臣使不和同也反間者敵有間來窺我我必先知之或以厚貺誘之反為我用之或佯為不覺示其偽情而縱之則敵人之間

寄人

反爲我用者外詐立事跡令吾間憑其詐跡以輸誠於敵而得敵信若我進取與詐迹不同間者不能脫則爲敵所殺生間者取內明外愚形劣心壯關於鄙事能忍饑寒訴耻者往來通報也此五者皆當謹察其人而任之否則不能成務而自斃其身漏洩軍事也故曰三軍之事莫親于間賞莫厚于間事莫密于間[illegible]間者之性誠實多智乃可用之然則間亦有利於財貨不得敵之情實但將虛詞以赴我約此

非用心微妙不能酌其情僞。

要着在此得力在此然何以屈人難言之哉

屈人

兵家之法戰則敗不戰則勝兵家之秘有戰則有敗不戰則無敗兵非果不事夫戰也戰則勝負勢均矣兵危事也戰死道也勝負可聽於自然耶夫鬪勝負於死生之塲者謂之戰知其必勝而後戰者謂之謀代謀者孫子謂之上兵而攻城伐兵之策皆爲次下故齊人之得舒不曰舒而曰取齊人之於蔡不曰戰而曰入齊人之於紀不曰戰而曰遷韓信之於安邑不曰戰而

學戰亦非易事不戰者學戰之妙功近神也

曰襲曹公之於江陵不曰戰而曰下皆不戰也。夫邀整整之旗擊堂堂之陣者戰也士卒之事也立於不敗之地而不失敵之敗者不戰也將帥之事也以將帥之事而責士卒固不可況以士卒之事而責將帥哉今之將帥所以動輙敗衂者皆專學戰而未得夫不戰之妙也學戰易學不戰難司馬法論國雖大好戰必亡孫子以不戰而屈人之兵爲善之善捨是之外雖百戰百勝亦所不取。不得已則鬭未有得已而鬭者

也。欲望嚴飭諸軍將帥招致謀夫策士講求不戰之法若夫鬬智角力於勝負未分之地吾所不取也。

據地

夫頓兵之道有地利焉我先知勝地則敵不能以制我敵先居勝地則我不能以制敵若擇地頓兵不能趨利避害是驅百萬之衆而自投死所非天之災將之過也兵法曰地形者兵之助料敵之極計辨險阨遠近上下者將之道也孫武論之曰九變之地屈伸之利人情之理不可不察故兵之情圍則禦之不得已則鬭過則從是故不知諸侯之謀者不能預交不知山林險

阻沮澤之形者、不能行軍、不用鄉導者、不能得地利、是以處軍之法、好高惡下、以其居得其勢則易爲制人、故秦人得殽函之固、六國諸侯常叩關而攻秦無亡鏃遺矢、而諸侯之師已困、然而蔡之地不廣於吳楚秦之兵不勁於燕趙、所以能勝者、以其地有險固也、故其勢有建瓴之喩、其守有百二之利、可不務哉、

散地

士卒恃之、懷戀妻子、爭則散走、是爲散地、一曰

地無關鍵、士卒易散、走居此地者、不可數戰。又曰地遠四平、更無要害、士卒不堅意而易離散故曰散地也、兵法曰諸侯自戰其地爲散地、是故散地則無戰、又曰散地吾將一其志、吳子問孫武曰、散地士卒顧家、不可與戰、則必固守不出、敵攻我城壘、掠吾田野、禁吾樵採、扼吾要道、待吾空虛而急攻、則如之何、武曰敵人深入吾都、多背城邑、士卒以軍爲家、專志輕敵、吾兵在國、安土懷生、以陣則不堅、以闘則不勝、當集人

泉，聚穀蓄帛，保城避險，遣輕兵絕其糧道，彼挑戰不得，轉輸不至，野無所掠，三軍困餒，因而誘之，可以有功。若欲野戰，則必因勢依險設伏，地無險則隱於天氣陰晦昏霧，出其不意，襲其懈怠，可以有功。

輕地

入敵境未深，往返輕易，不可止息，將不得數動，將入兵法曰：入人之地而不深者，為輕地。輕地則無止。又曰：輕地者，將使之屬。吳子問孫武曰：

吾至輕地，始入敵境，士卒思還，難進易退，未背險阻，三軍恐懼，大將欲進，士卒欲退，上下異心，敵守其城壘，整其車騎，或當吾前，或擊吾後，如之何，武曰，軍至輕地，士卒未專，以入為務，無以戰為，故無近其高城，無繇其通路，設疑使惑，示若將去，乃選驍騎，銜枚先入，掠其牛馬六畜，三軍見得，進乃不懼，分吾良卒，密有所伏，敵人若來，擊之勿疑，若其不至，舍之而去，又曰，軍入敵境，敵人固壘不戰，士卒思歸，欲退且難，謂之

輕地當選驍兵伏要路我退敵追來則擊之

爭地

便利之地先居者勝是以爭之兵法曰我得亦利彼得亦利爲爭地又曰爭地則無攻吾將趨其後吳子問孫武曰敵若先至據要保利簡兵練卒或出或守或備或奇則如之何武曰爭地之法先據爲利敵得其處置勿取之引而佯走建旗鳴鼓趣其所愛曳柴揚塵惑其耳目分吾良卒密有所伏敵必出救人欲我與人棄吾所

此爭先之道。若我先至而敵用此術，則選吾驍卒固守其所，輕兵分伏於險阻，敵人還鬬，伏兵傍起。此全勝之道也。

交地

平原交通也。一曰可以交結，不可杜絕之，絕之致隙。又曰交通四達，不可斷絕也。兵法曰：我可以往，彼可以來，爲交地。又曰交地則無絕，吾將謹其守。吳子問孫武曰：交地吾將絕敵，令不得來，必全吾邊城，修其守備，深絕道路，固其隘塞

若不先圖之，敵人已備，彼可得而來，吾不得而往，衆寡又均，則如之何。武曰：既我可以往，彼可以來，吾分卒匿之，守而易怠，示其不能，敵人卒至，設伏隱廬，出其不意，可以有功。

衢地

地居要衢，控帶數道，先據此地，衆必從之，故得之則安，失之則危也。兵法曰：諸侯之地三屬，先至而得天下之衆者，爲衢地。衢地則合交。又曰：吾將固其結。吳子問孫武曰：衢地必先，若吾道

人之所助者信也

違發後，雖馳車驟馬，至不能先，則如之何，武曰，諸侯參屬，其道四通，我與敵相當，而傍有他國，所謂先者，必先重幣帛，使約和旁國，交親結恩，兵雖後至，衆已屬矣，我有衆助，彼失其黨，與諸國犄角，震鼓齊攻，敵人驚恐，莫知所當，

重地

入敵已深，國糧難應，資給將士，不挾何取，兵法曰，入人之地，深而難返，背城邑多者為重地，重地則掠，吾將繼其食，又曰凡為客之道，入深則

專，主人不克，掠於饒野，三軍足食，謹養而勿勞，併氣積力，運兵計謀，為不可測，投之無所往，死且不北，死焉不得，士人盡力，兵士甚陷而不懼，無所往則固，入深則拘，不得已則鬬，是故其兵不修而戒，不求而得，不約而親，不令而信，禁祥去疑。吳子問孫武曰，吾引兵深入重地，多所踰越，糧道絕塞，設欲歸還，勢不可過，欲食於敵，持兵不失，則如之何，武曰，凡居重地，士卒輕勇，轉輸不通，則掠以繼食，不得，粟帛皆貢於上，多者

有賞、士卒無歸、意若欲還出、即爲戒備、深溝高壘、示敵且久、敵疑通途、私除要害之道、乃令輕車銜枚而行、以牛馬爲餌、敵人若出、鳴鼓隨之、陰伏吾士、與之中期、內外相應、

圮地

少固之地也、不可爲城壘溝湟、宜速去之、兵法曰、行山林阻險、沮澤難行之道者、爲圮地、圮地、吾將進其塗、吳子問孫武曰、吾入圮地、山川險阻難從之道、行久卒勞、敵在吾前、而復吾後、營

吾左而守吾右、輦車驍騎、要吾隘道、則如之何、

武曰、先進輕車、去軍十里、與敵相候、接斯險阻、或分而左、或分而右、大將四觀、擇空而取、皆會中、道倦而乃止也、

圍地

入則險隘、歸則迂迴、進退無從、雖衆何用、能爲奇變、此地可繇、兵法曰、所繇入者隘、所從歸者迂、彼寡可以擊吾衆者、爲圍地、又曰、背固前隘者、圍地也、圍地則謀、吾將塞其闕、吳子問孫武

曰、吾入圍地、前有强敵、後有險阻隘路、敵絕我糧道、利我走勢、鼓譟不進、以觀吾能、則如之何、武曰圍地之宜、必塞其闕、示無所往、則以軍爲家、萬人同心、三軍齊力、并炊數日、無見火煙、故爲毀亂寡弱之形、敵人見我、備之必輕、則告勵士卒、令其奮怒、陳伏良卒、左右險阻、擊鼓而出、敵人若疾擊我、則前鬬後拓、左右犄角也、又曰敵在吾圍、伏而深謀、示我以利、縈我以旗、紛紜若亂、不知所之、奈何、武曰、千軍操旗、分塞要道、

所謂死地皆生見為死而將心

輕兵進挑，戰而勿據，交而勿去，此敗謀之法。

死地

力戰或生，守隅則死，兵法曰，疾戰則存，不戰則亡為死地，死地吾將示之以不活，又曰死地則戰，投之亡地然後存，陷于死地然後生，衆陷于害然後能為勝敗，吳子問孫武曰，吾師出境，軍於敵人之地，敵人大至，圍我數重，衆欲突以出，四塞不通，欲勵士激衆，使人投命潰圍，則如之何，武曰，深溝高壘，示為守備，安靜勿動，以隱吾

必料爲萬全然後致命決戰無餘謀者非無謀以謀之深無過決死戰乎

能。告令三軍、示不得已、殺牛燔車以饗吾士、燒盡糧食塡夷井竈、割髮損冠、絕去生慮、將無餘謀、士有死志於是砥甲厲刃、并氣一力或投兩旁震鼓疾譟、敵人亦懼、莫之所當、銳卒分行、疾攻其後此是失道而求生故曰困而不謀者死窮而不戰者亡吳子曰若吾圍敵則如之何武曰、山峻谷險難以踰越謂之窮寇、擊之之法伏卒隱廬開其去道、示其走路求生透出必無鬬意因而擊之雖衆必敗兵法又曰、若敵人在死

地、士卒勇氣、欲擊之法、順而勿抗、陰守其隙、則必開去道、以精騎分塞要路、輕兵進而誘之、陣而勿戰、敗謀之法也、

通形

可以先先之、以待敵、兵法曰、我可以往、彼可以來、曰通、居通地先居高陽、利糧道、以戰則勝、

挂形

出不勝、返亦難也、兵法曰、我可以往、難可以退、曰挂形、敵無備、出而勝之、敵若有備、出而不勝、

難可以返不利也

支形

支者隔隘可以相要截敵支持不利先出也兵法曰我出而不利彼出而不利曰支敵雖邀我我無出也引而去之令敵半出而擊之利

隘形

隘形者敵先守隘我去之若無守我從之兵法曰隘形者我先居之必盈之以待敵若敵先居之盈而勿從不盈而從之

險形

險形者、居險阻之地、不可後於人也、兵法曰、險形我先居之、必居高陽以待敵、若先居引而去之、勿從也、

遠形

與敵交戰勝敗未可知也、兵法曰、夫遠形者、勢均難以挑戰、戰而不利、

奇伏兵

夫奇兵者。正兵之變也。伏兵者。奇兵之别也。奇非正則無所恃。正非奇則不能取勝。故不虞以擊則謂之奇兵。匿形而發則謂之伏兵。其實則一也。歷觀前志。遠百萬之師。兩敵相向列陣以[illegible]而不用奇者。未有不敗亾也。故兵不奇則不勝。凡陣者所以爲兵出入之計。而制勝者常在奇也。韓信破趙。奇而有正也。符堅敗于晉。正而無奇也。項籍善用兵者也。烏江所存惟二十八

奇無分奇正況其衆多者乎兵法曰凡布大陣常以十分之三爲奇伏設有萬人則一千五百爲兩旁一千五百爲兩伏奇兵如手伏兵如足正陣如身三者合爲一體迭相救援戰則互爲進退循環而無已故兵法曰兵以正合以奇勝言出奇者無窮如天地不竭如江河奇正相生如循環之無端此言奇亦爲正正亦爲奇處則合而爲正出則散而爲奇乘敵之不意以擊之之謂也至其出入詭道馳騁詐力則勢有萬變

故兵法曰能而示之不能。用而示之不用。近而示之遠。遠而示之近。利而誘之。亂而取之。實而備之。彊而避之。怒而撓之。卑而驕之。佚而勞之。親而離之。飽而饑之。安而動之。攻其無備。出其不意。此兵法之所以爲神也。所謂能而示之不能者、匈奴羸師以誘漢祖、圍於白登是也、所謂用而示之不用者、李牧按兵雲中大敗林胡是也、所謂遠而示之近者、韓信陳船臨晉、而渡夏陽是也、所謂近而示之遠者、晉侯伐虢、假道于

虞是也所謂利而誘之者赤眉委輜重而餌鄧洪是也所謂亂而取之者李靖乘輕舟而破蕭銑是也所謂實而備之者關羽討樊多留兵備公安南郡是也所謂彊而避之者隋李良無與楚君遇是也所謂怒而撓之者漢兵擊曹無咎于氾水是也所謂卑而驕之者石勒奉戴王浚是也所謂佚而勞之者吳子亟肄以疲楚軍是也所謂親而離之者漢王慢楚使而疑范增是也所謂飽而饑之者晉文困諸葛延而拔壽春

以下宜深心体拗悟此則兵机思過半矣

是也所謂安而動之者齊軍走大梁而退魏師是也所謂攻其無備者制人以不虞而敗南燕是也所謂出其不意者鄧艾繇邪徑而趨劍閣是也比十有六者皆前世已然之效也亦有因地形以爲變者法曰師行已近敵境者大將必識覘山川原濕之形心預計之爲伏兵之地大率溪谷險阻者所以止禦車騎也隘塞深林者所以用少擊衆也坳澤窮冥者所以匿其形也疾如流矢擊若發机者所以破精微也詭伏遠

微机制敵在此數語

引者所以擒敵將也。四分五裂者。所以擊圓破方也。因其驚駭者所以用一擊倍也。因其恐懼疲倦者。所以用十擊百也。隘途深草者。所以伏藏也。假奇伎者所以濟江河大水也。大風甚雨者。所以搏前擊後也。僞稱敵使者。所以絕糧食謬號令也。山林翳薈者。所以默行往來也。夫兵以詐立以利動使敵人前後不相及上下不相收將卒不相救衆寡不相恃譬如蜂蠆出于懷袖烈火發于廬舍。雖壯夫猛士無不驚撓我得

乘而制之之謂也。

師律卷之九　終